

## CBC96 .../60mV

CBC96 .../60mV, Amperímetro para medição em corrente contínua, bobina móvel, 2 relés

Código: M14830.

- > Escala: 90° , P1
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): .../60mV
- > Módulos: 96x96

### Especificações

#### Características mecânicas

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 96 x 96 x 85.3 (mm) |
| Peso (kg)                         | 0,305               |

#### Características ambientais

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grau de proteção             | Painel: IP 52 (Frontal), IP 20 (Terminais) |
| Temperatura de armazenamento | -25...+70 °C                               |
| Temperatura de trabalho      | +5 ... + 55 °C                             |

#### Circuito de medição de corrente

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Consumo               | 60 mV                                                             |
| Sobrecarga admissível | 1.2 Em permanente / 5 In por 30 s / 10 In por 5 s / 40 In por 1 s |

#### Características elétricas

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Tensão de isolamento, circuito | 2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

#### Normas

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 2000                                                                                     |
| Normas                                  | IEC 51, IEC 1010, IEC 529, IEC 255, IEC 278, IEC 414, IEC 144, LLOYD'S (TEST. ESP. N° 1) |

#### Precisão na medição

|          |          |
|----------|----------|
| Precisão | 1,5 % FE |
|----------|----------|

#### M1A Amperímetros CC

| CÓDIGO  | MODELO     | Escala  | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10111. | EC48 100mA | 90°, P2 | 1,5      | 0,1                     | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10112. | EC48 150mA | 90°, P2 | 1,5      | 0,15                    | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10114. | EC48 250mA | 90°, P2 | 1,5      | 0,25                    | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10115. | EC48 300mA | 90°, P2 | 1,5      | 0,3                     | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10116. | EC48 400mA | 90°, P2 | 1,5      | 0,4                     | 48x48   |             |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO         | Escala  | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|----------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10117. | EC48 500mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,5                     | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10118. | EC48 600mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,6                     | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10121. | EC72 100mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,1                     | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10122. | EC72 150mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,15                    | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10124. | EC72 250mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,25                    | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10125. | EC72 300mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,3                     | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10126. | EC72 400mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,4                     | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10127. | EC72 500mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,5                     | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10128. | EC72 600mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,6                     | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10131. | EC96 100mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,1                     | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10132. | EC96 150mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,15                    | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10134. | EC96 250mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,25                    | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10135. | EC96 300mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,3                     | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10136. | EC96 400mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,4                     | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10137. | EC96 500mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,5                     | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10138. | EC96 600mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,6                     | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10141. | EC144 100mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,1                     | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10142. | EC144 150mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,15                    | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10144. | EC144 250mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,25                    | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10145. | EC144 300mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,3                     | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10146. | EC144 400mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,4                     | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10147. | EC144 500mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,5                     | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10148. | EC144 600mA    | 90°, P2 | 1,5      | 0,6                     | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M14830. | CBC96 .../60mV | 90°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10212. | EC48 5A        | 90°, P2 | 1,5      | 5                       | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10213. | EC48 10A       | 90°, P2 | 1,5      | 10                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10214. | EC48 15A       | 90°, P2 | 1,5      | 15                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10215. | EC48 20A       | 90°, P2 | 1,5      | 20                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10216. | EC48 25A       | 90°, P2 | 1,5      | 25                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10217. | EC48 30A       | 90°, P2 | 1,5      | 30                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10218. | EC48 40A       | 90°, P2 | 1,5      | 40                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10219. | EC48 50A       | 90°, P2 | 1,5      | 50                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M1021A. | EC48 60A       | 90°, P2 | 1,5      | 60                      | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10210. | EC48 .../5A    | 90°, P2 | 1,5      | .../5 A                 | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10222. | EC72 5A        | 90°, P2 | 1,5      | 5                       | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10223. | EC72 10A       | 90°, P2 | 1,5      | 10                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10224. | EC72 15A       | 90°, P2 | 1,5      | 15                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10225. | EC72 20A       | 90°, P2 | 1,5      | 20                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10226. | EC72 25A       | 90°, P2 | 1,5      | 25                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10227. | EC72 30A       | 90°, P2 | 1,5      | 30                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10228. | EC72 40A       | 90°, P2 | 1,5      | 40                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10229. | EC72 50A       | 90°, P2 | 1,5      | 50                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M1022A. | EC72 60A       | 90°, P2 | 1,5      | 60                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M1022B. | EC72 75A       | 90°, P2 | 1,5      | 75                      | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M1022C. | EC72 100A      | 90°, P2 | 1,5      | 100                     | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10220. | EC72 .../5A    | 90°, P2 | 1,5      | .../5 A                 | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10232. | EC96 5A        | 90°, P2 | 1,5      | 5                       | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10233. | EC96 10A       | 90°, P2 | 1,5      | 10                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO         | Escala  | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|----------------|---------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10234. | EC96 15A       | 90°, P2 | 1,5      | 15                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10235. | EC96 20A       | 90°, P2 | 1,5      | 20                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10236. | EC96 25A       | 90°, P2 | 1,5      | 25                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10237. | EC96 30A       | 90°, P2 | 1,5      | 30                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10238. | EC96 40A       | 90°, P2 | 1,5      | 40                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10239. | EC96 50A       | 90°, P2 | 1,5      | 50                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1023A. | EC96 60A       | 90°, P2 | 1,5      | 60                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1023B. | EC96 75A       | 90°, P2 | 1,5      | 75                      | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1023C. | EC96 100A      | 90°, P2 | 1,5      | 100                     | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10230. | EC96 .../5A    | 90°, P2 | 1,5      | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10242. | EC144 5A       | 90°, P2 | 1,5      | 5                       | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10243. | EC144 10A      | 90°, P2 | 1,5      | 10                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10244. | EC144 15A      | 90°, P2 | 1,5      | 15                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10245. | EC144 20A      | 90°, P2 | 1,5      | 20                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10246. | EC144 25A      | 90°, P2 | 1,5      | 25                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10247. | EC144 30A      | 90°, P2 | 1,5      | 30                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10248. | EC144 40A      | 90°, P2 | 1,5      | 40                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10249. | EC144 50A      | 90°, P2 | 1,5      | 50                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1024A. | EC144 60A      | 90°, P2 | 1,5      | 60                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1024B. | EC144 75A      | 90°, P2 | 1,5      | 75                      | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1024C. | EC144 100A     | 90°, P2 | 1,5      | 100                     | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10240. | EC144 .../5A   | 90°, P2 | 1,5      | .../5 A                 | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10252. | EM45 5A        | 90°, P2 | 1,5      | 5                       |         |             |                 |        |                 |           |
| M10262. | EMSC45 5A      | 90°, P2 | 1,5      | 5                       |         |             |                 |        |                 |           |
| M10253. | EM45 10A       | 90°, P2 | 1,5      | 10                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10263. | EMSC45 10A     | 90°, P2 | 1,5      | 10                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10254. | EM45 15A       | 90°, P2 | 1,5      | 15                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10264. | EMSC45 15A     | 90°, P2 | 1,5      | 15                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10255. | EM45 20A       | 90°, P2 | 1,5      | 20                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10265. | EMSC45 20A     | 90°, P2 | 1,5      | 20                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10256. | EM45 25A       | 90°, P2 | 1,5      | 25                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10266. | EMSC45 25A     | 90°, P2 | 1,5      | 25                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10257. | EM45 30A       | 90°, P2 | 1,5      | 30                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10267. | EMSC45 30A     | 90°, P2 | 1,5      | 30                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10258. | EM45 40A       | 90°, P2 | 1,5      | 40                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10268. | EMSC45 40A     | 90°, P2 | 1,5      | 40                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10259. | EM45 50A       | 90°, P2 | 1,5      | 50                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10269. | EMSC45 50A     | 90°, P2 | 1,5      | 50                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M1025A. | EM45 60A       | 90°, P2 | 1,5      | 60                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M1026A. | EMSC45 60A     | 90°, P2 | 1,5      | 60                      |         |             |                 |        |                 |           |
| M10250. | EM45 ... /5A   | 90°, P2 | 1,5      | .../5 A                 |         |             |                 |        |                 |           |
| M10260. | EMSC45 ... /5A | 90°, P2 | 1,5      | .../5 A                 |         |             |                 |        |                 |           |
| M10151. | EM45 100mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,1                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10161. | EMSC45 100mA   | 90°, P2 | 1,5      | 0,1                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10152. | EM45 150mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,15                    |         |             |                 |        |                 |           |
| M10162. | EMSC45 150mA   | 90°, P2 | 1,5      | 0,15                    |         |             |                 |        |                 |           |
| M10154. | EM45 250mA     | 90°, P2 | 1,5      | 0,25                    |         |             |                 |        |                 |           |
| M10164. | EMSC45 250mA   | 90°, P2 | 1,5      | 0,25                    |         |             |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO          | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|-----------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M10155. | EM45 300mA      | 90°, P2  | 1,5      | 0,3                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10165. | EMSC45 300mA    | 90°, P2  | 1,5      | 0,3                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10156. | EM45 400mA      | 90°, P2  | 1,5      | 0,4                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10166. | EMSC45 400mA    | 90°, P2  | 1,5      | 0,4                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10157. | EM45 500mA      | 90°, P2  | 1,5      | 0,5                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10167. | EMSC45 500mA    | 90°, P2  | 1,5      | 0,5                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10158. | EM45 600mA      | 90°, P2  | 1,5      | 0,6                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10168. | EMSC45 600mA    | 90°, P2  | 1,5      | 0,6                     |         |             |                 |        |                 |           |
| M10521. | EC72 FA .../5 A | 90°, P2  | 1,5      | .../5 A                 | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10531. | EC96 FA .../5 A | 90°, P2  | 1,5      | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14841. | CBC96 150V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14842. | CBC96 250V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14843. | CBC96 300V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14844. | CBC96 400V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14845. | CBC96 500V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14846. | CBC96 600V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10920. | EZC72 .../5A    | 240°, P2 | 5        | .../5 A                 | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10930. | EZC96 .../5A    | 240°, P2 | 5        | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10415. | EC48 250V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10416. | EC48 300V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10417. | EC48 400V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10418. | EC48 500V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10419. | EC48 600V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10410. | EC48 .../110V   | 90°, P1  | 1,5      |                         | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M10425. | EC72 250V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10426. | EC72 300V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10427. | EC72 400V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10428. | EC72 500V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10429. | EC72 600V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10420. | EC72 .../110V   | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10449. | EC144 600V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10435. | EC96 250V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10436. | EC96 300V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10437. | EC96 400V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10438. | EC96 500V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10439. | EC96 600V       | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10430. | EC96 .../110V   | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10445. | EC144 250V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10446. | EC144 300V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10447. | EC144 400V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10448. | EC144 500V      | 90°, P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10440. | EC144 .../110V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M10456. | EM45 300V       | 90° P1   | 1,5      |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10476. | EMSC45 300V     | 90° P1   | 1,5      |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10458. | EM45 500V       | 90° P1   | 1,5      |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10478. | EMSC45 500V     | 90° P1   | 1,5      |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10450. | EM45 .../110V   | 90° P1   | 1,5      |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10470. | EMSC45 .../110V | 90° P1   | 1,5      |                         |         |             |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO             | MODELO             | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|--------------------|--------------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| Trifásicos 3 hilos |                    |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10625.            | EC72 FIII 250V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10626.            | EC72 FIII 300V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10627.            | EC72 FIII 400V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10628.            | EC72 FIII 500V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10629.            | EC72 FIII 600V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10632.            | EC96 FIII .../110V | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10635.            | EC96 FIII 250V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10636.            | EC96 FIII 300V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10637.            | EC96 FIII 400V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10638.            | EC96 FIII 500V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10639.            | EC96 FIII 600V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| Trifásicos 4 hilos |                    |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M10725.            | EC72 F III+N 250V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10726.            | EC72 F III+N 300V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10727.            | EC72 F III+N 400V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10728.            | EC72 F III+N 500V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10729.            | EC72 F III+N 600V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M10735.            | EC96 F III+N 250V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10736.            | EC96 F III+N 300V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10737.            | EC96 F III+N 400V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10738.            | EC96 F III+N 500V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M10739.            | EC96 F III+N 600V  | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| Com secuencímetro  |                    |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M11038.            | EC96 FN-S 500V     | 90°, P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M11125.            | EZC72 250V         | 240°, P1 | 5        |                         | 72x72   | EZC72       |                 |        |                 |           |
| M11128.            | EZC72 500V         | 240°, P1 | 5        |                         | 72x72   | EZC72       |                 |        |                 |           |
| M11135.            | EZC96 250V         | 240°, P1 | 5        |                         | 96x96   | EZC96       |                 |        |                 |           |
| M11138.            | EZC96 500V         | 240°, P1 | 5        |                         | 96x96   | EZC96       |                 |        |                 |           |
| M11412.            | BC48 5A            | 90°, P1  | 1,5      | 5                       | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11413.            | BC48 10A           | 90°, P1  | 1,5      | 10                      | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11416.            | BC48 25A           | 90°, P1  | 1,5      | 25                      | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11419.            | BC48 50A           | 90°, P1  | 1,5      | 50                      | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11410.            | BC48 .../60mV      | 90°, P1  | 1,5      | .../60mV                | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11422.            | BC72 5A            | 90°, P1  | 1,5      | 5                       | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11423.            | BC72 10A           | 90°, P1  | 1,5      | 10                      | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11426.            | BC72 25A           | 90°, P1  | 1,5      | 25                      | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11429.            | BC72 50A           | 90°, P1  | 1,5      | 50                      | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M1142A.            | BC72 60A           | 90°, P1  | 1,5      | 60                      | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11420.            | BC72 .../60mV      | 90°, P1  | 1,5      | .../60mV                | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11432.            | BC96 5A            | 90°, P1  | 1,5      | 5                       | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11433.            | BC96 10A           | 90°, P1  | 1,5      | 10                      | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11436.            | BC96 25A           | 90°, P1  | 1,5      | 25                      | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11439.            | BC96 50A           | 90°, P1  | 1,5      | 50                      | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M1143A.            | BC96 60A           | 90°, P1  | 1,5      | 60                      | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11430.            | BC96 .../60mV      | 90°, P1  | 1,5      | .../60mV                | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11442.            | BC144 5A           | 90°, P1  | 1,5      | 5                       | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11443.            | BC144 10A          | 90°, P1  | 1,5      | 10                      | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO          | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|-----------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M11446. | BC144 25A       | 90° , P1 | 1,5      | 25                      | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11449. | BC144 50A       | 90° , P1 | 1,5      | 50                      | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M1144A. | BC144 60A       | 90° , P1 | 1,5      | 60                      | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11440. | BC144 .../60mV  | 90° , P1 | 1,5      | .../60mV                | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11452. | BM45 5A         | 90° , P1 | 1,5      | 5                       |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11462. | BMSC45 5A       | 90° , P1 | 1,5      | 5                       |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11453. | BM45 10A        | 90° , P1 | 1,5      | 10                      |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11463. | BMSC45 10A      | 90° , P1 | 1,5      | 10                      |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11456. | BM45 25A        | 90° , P1 | 1,5      | 25                      |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11466. | BMSC45 25A      | 90° , P1 | 1,5      | 25                      |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11459. | BM45 50A        | 90° , P1 | 1,5      | 50                      |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11469. | BMSC45 50A      | 90° , P1 | 1,5      | 50                      |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11450. | BM45 .../60mV   | 90° , P1 | 1,5      | .../60mV                |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11460. | BMSC45 .../60mV | 90° , P1 | 1,5      | .../60mV                |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11711. | BC48 1V         | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11714. | BC48 15V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11716. | BC48 30V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11718. | BC48 60V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11719. | BC48 100V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M1171A. | BC48 150V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M1171B. | BC48 250V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M1171D. | BC48 400V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M1171E. | BC48 500V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M1171F. | BC48 600V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        |                 |        |                 |           |
| M11721. | BC72 1V         | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11724. | BC72 15V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11726. | BC72 30V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11728. | BC72 60V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11729. | BC72 100V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M1172A. | BC72 150V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M1172B. | BC72 250V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M1172D. | BC72 400V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M1172E. | BC72 500V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M1172F. | BC72 600V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        |                 |        |                 |           |
| M11731. | BC96 1V         | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11734. | BC96 15V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11736. | BC96 30V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11738. | BC96 60V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11739. | BC96 100V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M1173A. | BC96 150V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M1173B. | BC96 250V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M1173D. | BC96 400V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M1173E. | BC96 500V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M1173F. | BC96 600V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        |                 |        |                 |           |
| M11741. | BC144 1V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11744. | BC144 15V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11746. | BC144 30V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M11748. | BC144 60V       | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO                  | MODELO            | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|-------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M11749.                 | BC144 100V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M1174A.                 | BC144 150V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M1174B.                 | BC144 250V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M1174D.                 | BC144 400V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M1174E.                 | BC144 500V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M1174F.                 | BC144 600V        | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 | BC144       |                 |        |                 |           |
| M102Z2.                 | SEC48 5/5 A       |          |          | 5/5                     | 48x48   | EC48        | 5/5 A           |        |                 |           |
| M104Z1.                 | SEC48 1000 /110V  |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 1000 /110 V     |        |                 |           |
| EscalaS intercambiáveis |                   |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M114Z9.                 | SBC48 50A/60mV    |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 50A/60 mV       |        |                 |           |
| M118Z3.                 | SIP48 0...10V     |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 0...10 V        |        |                 |           |
| M122ZC.                 | SMC48 100/5 A     |          |          | 100/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102Z3.                 | SEC48 10/5 A      |          |          | 10/5                    | 48x48   | EC48        | 10/5 A          |        |                 |           |
| M102Z4.                 | SEC48 15/5 A      |          |          | 15/5                    | 48x48   | EC48        | 15/5 A          |        |                 |           |
| M104Z2.                 | SEC48 3300 /110V  |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 3300 /110 V     |        |                 |           |
| M114ZA.                 | SBC48 60A/60mV    |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 60A/60 mV       |        |                 |           |
| M118Z2.                 | SIP48 0...20mA    |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M122ZF.                 | SMC48 200/5 A     |          |          | 200/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102Z5.                 | SEC48 20/5 A      |          |          | 20/5                    | 48x48   | EC48        | 20/5 A          |        |                 |           |
| M102Z6.                 | SEC48 25/5 A      |          |          | 25/5                    | 48x48   | EC48        | 25/5 A          |        |                 |           |
| M104Z3.                 | SEC48 6600 /110V  |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 6600 /110 V     |        |                 |           |
| M114ZB.                 | SBC48 75A/60mV    |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 75A/60 mV       |        |                 |           |
| M118Z1.                 | SIP48 4...20mA    |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M122ZH.                 | SMC48 300/5 A     |          |          | 300/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102Z7.                 | SEC48 30/5 A      |          |          | 30/5                    | 48x48   | EC48        | 30/5 A          |        |                 |           |
| M102Z8.                 | SEC48 40/5 A      |          |          | 40/5                    | 48x48   | EC48        | 40/5 A          |        |                 |           |
| M104Z4.                 | SEC48 13200 /110V |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 13200 /110 V    |        |                 |           |
| M114ZC.                 | SBC48 100A/60mV   |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 100A/60 mV      |        |                 |           |
| M122ZJ.                 | SMC48 400/5 A     |          |          | 400/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102Z9.                 | SEC48 50/5 A      |          |          | 50/5                    | 48x48   | EC48        | 50/5 A          |        |                 |           |
| M102ZA.                 | SEC48 60/5 A      |          |          | 60/5                    | 48x48   | EC48        | 60/5 A          |        |                 |           |
| M104Z5.                 | SEC48 15000 /110V |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 15000 /110 V    |        |                 |           |
| M114ZE.                 | SBC48 150A/60mV   |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 150A/60 mV      |        |                 |           |
| M122ZK.                 | SMC48 500/5 A     |          |          | 500/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZB.                 | SEC48 75/5 A      |          |          | 75/5                    | 48x48   | EC48        | 75/5 A          |        |                 |           |
| M102ZC.                 | SEC48 100/5 A     |          |          | 100/5                   | 48x48   | EC48        | 100/5 A         |        |                 |           |
| M104Z6.                 | SEC48 20000 /110V |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 20000 /110 V    |        |                 |           |
| M114ZF.                 | SBC48 200A/60mV   |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 200A/60 mV      |        |                 |           |
| M122ZL.                 | SMC48 600/5 A     |          |          | 600/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZD.                 | SEC48 125/5 A     |          |          | 125/5                   | 48x48   | EC48        | 125/5 A         |        |                 |           |
| M102ZE.                 | SEC48 150/5 A     |          |          | 150/5                   | 48x48   | EC48        | 150/5 A         |        |                 |           |
| M104Z7.                 | SEC48 22000 /110V |          |          |                         | 48x48   | EC48        | 22000 /110 V    |        |                 |           |
| M114ZG.                 | SBC48 250A/60mV   |          |          |                         | 48x48   | BC48        | 250A/60 mV      |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO            | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|-------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M122ZM. | SMC48 750/5 A     |        |          | 750/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZF. | SEC48 200/5 A     |        |          | 200/5                   | 48x48   | EC48        | 200/5 A         |        |                 |           |
| M102ZG. | SEC48 250/5 A     |        |          | 250/5                   | 48x48   | EC48        | 250/5 A         |        |                 |           |
| M104Z8. | SEC48 25000 /110V |        |          |                         | 48x48   | EC48        | 25000 /110 V    |        |                 |           |
| M122ZN. | SMC48 800/5 A     |        |          | 800/5                   | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZH. | SEC48 300/5 A     |        |          | 300/5                   | 48x48   | EC48        | 300/5 A         |        |                 |           |
| M102ZJ. | SEC48 400/5 A     |        |          | 400/5                   | 48x48   | EC48        | 400/5 A         |        |                 |           |
| M122ZP. | SMC48 1000/5 A    |        |          | 1000/5                  | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZK. | SEC48 500/5 A     |        |          | 500/5                   | 48x48   | EC48        | 500/5 A         |        |                 |           |
| M102ZL. | SEC48 600/5 A     |        |          | 600/5                   | 48x48   | EC48        | 600/5 A         |        |                 |           |
| M122ZR. | SMC48 1500/5 A    |        |          | 1500/5                  | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZM. | SEC48 750/5 A     |        |          | 750/5                   | 48x48   | EC48        | 750/5 A         |        |                 |           |
| M102ZN. | SEC48 800/5 A     |        |          | 800/5                   | 48x48   | EC48        | 800/5 A         |        |                 |           |
| M122ZS. | SMC48 2000/5 A    |        |          | 2000/5                  | 48x48   | MC48        |                 |        |                 |           |
| M102ZP. | SEC48 1000/5 A    |        |          | 1000/5                  | 48x48   | EC48        | 1000/5 A        |        |                 |           |
| M102ZQ. | SEC48 1200/5 A    |        |          | 1200/5                  | 48x48   | EC48        | 1200/5 A        |        |                 |           |
| M102ZR. | SEC48 1500/5 A    |        |          | 1500/5                  | 48x48   | EC48        | 1500/5 A        |        |                 |           |
| M102ZS. | SEC48 2000/5 A    |        |          | 2000/5                  | 48x48   | EC48        | 2000/5 A        |        |                 |           |
| M102ZT. | SEC48 2500/5 A    |        |          | 2500/5                  | 48x48   | EC48        | 2500/5 A        |        |                 |           |
| M102ZU. | SEC48 3000/5 A    |        |          | 3000/5                  | 48x48   | EC48        | 3000/5 A        |        |                 |           |
| M102ZV. | SEC48 4000/5 A    |        |          | 4000/5                  | 48x48   | EC48        | 4000/5 A        |        |                 |           |
| M102ZW. | SEC48 5000/5 A    |        |          | 5000/5                  | 48x48   | EC48        | 5000/5 A        |        |                 |           |
| M114ZH. | SBC48 300A/60mV   |        |          |                         | 48x48   | BC48        | 300A/60 mV      |        |                 |           |
| M114ZJ. | SBC48 400A/60mV   |        |          |                         | 48x48   | BC48        | 400A/60mV       |        |                 |           |
| M114ZL. | SBC48 600A/60mV   |        |          |                         | 48x48   | BC48        | 600A/60 mV      |        |                 |           |
| M114ZP. | SBC48 1000A/60mV  |        |          |                         | 48x48   | BC48        | 1000A/60 mV     |        |                 |           |
| M114ZR. | SBC48 1500A/60mV  |        |          |                         | 48x48   | BC48        | 1500A/60 mV     |        |                 |           |
| M114ZT. | SBC48 2500A/60mV  |        |          |                         | 48x48   | BC48        | 2500A/60 mV     |        |                 |           |
| M105Y9. | SEC72 FA 50/5 A   |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 50/5 A          |        |                 |           |
| M105YA. | SEC72 FA 60/5 A   |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 60/5 A          |        |                 |           |
| M105YB. | SEC72 FA 75/5 A   |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 75/5 A          |        |                 |           |
| M105YC. | SEC72 FA 100/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 100/5 A         |        |                 |           |
| M105YD. | SEC72 FA 125/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 125/5 A         |        |                 |           |
| M105YE. | SEC72 FA 150/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 150/5 A         |        |                 |           |
| M105YF. | SEC72 FA 200/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 200/5 A         |        |                 |           |
| M105YG. | SEC72 FA 250/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 250/5 A         |        |                 |           |
| M105YH. | SEC72 FA 300/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 300/5 A         |        |                 |           |
| M105YJ. | SEC72 FA 400/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 400/5 A         |        |                 |           |
| M105YK. | SEC72 FA 500/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 500/5 A         |        |                 |           |
| M105YL. | SEC72 FA 600/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 600/5 A         |        |                 |           |
| M105YM. | SEC72 FA 750/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 750/5 A         |        |                 |           |
| M105YN. | SEC72 FA 800/5 A  |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 800/5 A         |        |                 |           |
| M105YP. | SEC72 FA 1000/5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 1000/5 A        |        |                 |           |
| M105YQ. | SEC72 FA 1200/5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 1200/5 A        |        |                 |           |





# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO             | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|--------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M105YR. | SEC72 FA 1500 /5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 1500 /5 A       |        |                 |           |
| M105YS. | SEC72 FA 2000 /5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 2000 /5 A       |        |                 |           |
| M105YT. | SEC72 FA 2500 /5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 2500 /5 A       |        |                 |           |
| M105YU. | SEC72 FA 3000 /5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 3000 /5 A       |        |                 |           |
| M105YV. | SEC72 FA 4000 /5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 4000 /5 A       |        |                 |           |
| M105YW. | SEC72 FA 5000 /5 A |        |          |                         | 72x72   | EC72 FA     | 5000 /5 A       |        |                 |           |
| M118Y3. | SIP72 0...10V      |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 0...10 V        |        |                 |           |
| M118Y2. | SIP72 0...20mA     |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M118Y1. | SIP72 4...20mA     |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M114Y9. | SBC72 50A/60mV     |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 50A/60 mV       |        |                 |           |
| M104Y1. | SEC72 1000 /110V   |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 1000 /110 V     |        |                 |           |
| M114YA. | SBC72 60A/60mV     |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 60A/60 mV       |        |                 |           |
| M104Y2. | SEC72 3300 /110V   |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 3300 /110 V     |        |                 |           |
| M114YB. | SBC72 75A/60mV     |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 75A/60 mV       |        |                 |           |
| M104Y3. | SEC72 6600 /110V   |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 6600 /110 V     |        |                 |           |
| M114YC. | SBC72 100A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 100A/60 mV      |        |                 |           |
| M104Y4. | SEC72 13200 /110V  |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 13200 /110 V    |        |                 |           |
| M114YE. | SBC72 150A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 150A/60 mV      |        |                 |           |
| M122YC. | SMC72 100 /5 A     |        |          | 100 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M104Y5. | SEC72 15000 /110V  |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 15000 /110 V    |        |                 |           |
| M114YF. | SBC72 200A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 200A/60 mV      |        |                 |           |
| M122YF. | SMC72 200 /5 A     |        |          | 200 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M104Y6. | SEC72 20000 /110V  |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 20000 /110 V    |        |                 |           |
| M114YG. | SBC72 250A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 250A/60 mV      |        |                 |           |
| M122YH. | SMC72 300 /5 A     |        |          | 300 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M104Y7. | SEC72 22000 /110V  |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 22000 /110 V    |        |                 |           |
| M122YJ. | SMC72 400 /5 A     |        |          | 400 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102Y2. | SEC72 5 /5 A       |        |          | 5 /5                    | 72x72   | EC72        | 5 /5 A          |        |                 |           |
| M102Y3. | SEC72 10 /5 A      |        |          | 10 /5                   | 72x72   | EC72        | 10 /5 A         |        |                 |           |
| M104Y8. | SEC72 25000 /110V  |        |          |                         | 72x72   | EC72        | 25000 /110 V    |        |                 |           |
| M122YK. | SMC72 500 /5 A     |        |          | 500 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102Y4. | SEC72 15 /5 A      |        |          | 15 /5                   | 72x72   | EC72        | 15 /5 A         |        |                 |           |
| M102Y5. | SEC72 20 /5 A      |        |          | 20 /5                   | 72x72   | EC72        | 20 /5 A         |        |                 |           |
| M122YL. | SMC72 600 /5 A     |        |          | 600 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102Y6. | SEC72 25 /5 A      |        |          | 25 /5                   | 72x72   | EC72        | 25 /5 A         |        |                 |           |
| M102Y7. | SEC72 30 /5 A      |        |          | 30 /5                   | 72x72   | EC72        | 30 /5 A         |        |                 |           |
| M122YM. | SMC72 750 /5 A     |        |          | 750 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102Y8. | SEC72 40 /5 A      |        |          | 40 /5                   | 72x72   | EC72        | 40 /5 A         |        |                 |           |
| M102Y9. | SEC72 50 /5 A      |        |          | 50 /5                   | 72x72   | EC72        | 50 /5 A         |        |                 |           |
| M122YN. | SMC72 800 /5 A     |        |          | 800 /5                  | 72X72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102YA. | SEC72 60 /5 A      |        |          | 60 /5                   | 72x72   | EC72        | 60 /5 A         |        |                 |           |
| M102YB. | SEC72 75 /5 A      |        |          | 75 /5                   | 72x72   | EC72        | 75 /5 A         |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO             | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|--------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M122YP. | SMC72 1000 /5 A    |        |          | 1000 /5                 | 72x72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102YC. | SEC72 100 /5 A     |        |          | 100 /5                  | 72x72   | EC72        | 100 /5 A        |        |                 |           |
| M102YD. | SEC72 125 /5 A     |        |          | 125 /5                  | 72x72   | EC72        | 125 /5 A        |        |                 |           |
| M122YR. | SMC72 1500 /5 A    |        |          | 1500 /5                 | 72x72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102YE. | SEC72 150 /5 A     |        |          | 150 /5                  | 72x72   | EC72        | 150 /5 A        |        |                 |           |
| M102YF. | SEC72 200 /5 A     |        |          | 200 /5                  | 72x72   | EC72        | 200 /5 A        |        |                 |           |
| M122YS. | SMC72 2000 /5 A    |        |          | 2000 /5                 | 72x72   | MC72        |                 |        |                 |           |
| M102YG. | SEC72 250 /5 A     |        |          | 250 /5                  | 72x72   | EC72        | 250 /5 A        |        |                 |           |
| M102YH. | SEC72 300 /5 A     |        |          | 300 /5                  | 72x72   | EC72        | 300 /5 A        |        |                 |           |
| M102YJ. | SEC72 400 /5 A     |        |          | 400 /5                  | 72x72   | EC72        | 400 /5 A        |        |                 |           |
| M102YK. | SEC72 500 /5 A     |        |          | 500 /5                  | 72x72   | EC72        | 500 /5 A        |        |                 |           |
| M102YL. | SEC72 600 /5 A     |        |          | 600 /5                  | 72x72   | EC72        | 600 /5 A        |        |                 |           |
| M102YM. | SEC72 750 /5 A     |        |          | 750 /5                  | 72x72   | EC72        | 750 /5 A        |        |                 |           |
| M102YN. | SEC72 800 /5 A     |        |          | 800 /5                  | 72x72   | EC72        | 800 /5 A        |        |                 |           |
| M102YP. | SEC72 1000 /5 A    |        |          | 1000 /5                 | 72x72   | EC72        | 1000 /5 A       |        |                 |           |
| M102YQ. | SEC72 1200 /5 A    |        |          | 1200 /5                 | 72x72   | EC72        | 1200 /5 A       |        |                 |           |
| M102YR. | SEC72 1500 /5 A    |        |          | 1500 /5                 | 72x72   | EC72        | 1500 /5 A       |        |                 |           |
| M102YS. | SEC72 2000 /5 A    |        |          | 2000 /5                 | 72x72   | EC72        | 2000 /5 A       |        |                 |           |
| M102YT. | SEC72 2500 /5 A    |        |          | 2500 /5                 | 72x72   | EC72        | 2500 /5 A       |        |                 |           |
| M102YU. | SEC72 3000 /5 A    |        |          | 3000 /5                 | 72x72   | EC72        | 3000 /5 A       |        |                 |           |
| M102YV. | SEC72 4000 /5 A    |        |          | 4000 /5                 | 72x72   | EC72        | 4000 /5 A       |        |                 |           |
| M102YW. | SEC72 5000 /5 A    |        |          | 5000 /5                 | 72x72   | EC72        | 5000 /5 A       |        |                 |           |
| M114YH. | SBC72 300A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 300A/60 mV      |        |                 |           |
| M114YJ. | SBC72 400A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 400A/60mV       |        |                 |           |
| M114YL. | SBC72 600A/60mV    |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 600A/60 mV      |        |                 |           |
| M114YP. | SBC72 1000A/60mV   |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 1000A/60 mV     |        |                 |           |
| M114YR. | SBC72 1500A/60mV   |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 1500A/60 mV     |        |                 |           |
| M114YT. | SBC72 2500A/60mV   |        |          |                         | 72x72   | BC72        | 2500A/60 mV     |        |                 |           |
| M105X9. | SEC96 FA 50 /5 A   |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 50 /5 A         |        |                 |           |
| M105XA. | SEC96 FA 60 /5 A   |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 60 /5 A         |        |                 |           |
| M105XB. | SEC96 FA 75 /5 A   |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 75 /5 A         |        |                 |           |
| M105XC. | SEC96 FA 100 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 100 /5 A        |        |                 |           |
| M105XD. | SEC96 FA 125 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 125 /5 A        |        |                 |           |
| M105XE. | SEC96 FA 150 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 150 /5 A        |        |                 |           |
| M105XF. | SEC96 FA 200 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 200 /5 A        |        |                 |           |
| M105XG. | SEC96 FA 250 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 250 /5 A        |        |                 |           |
| M105XH. | SEC96 FA 300 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 300 /5 A        |        |                 |           |
| M105XJ. | SEC96 FA 400 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 400 /5 A        |        |                 |           |
| M105XK. | SEC96 FA 500 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 500 /5 A        |        |                 |           |
| M105XL. | SEC96 FA 600 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 600 /5 A        |        |                 |           |
| M105XM. | SEC96 FA 750 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 750 /5 A        |        |                 |           |
| M105XN. | SEC96 FA 800 /5 A  |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 800 /5 A        |        |                 |           |
| M105XP. | SEC96 FA 1000 /5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 1000 /5 A       |        |                 |           |
| M105XQ. | SEC96 FA 1200 /5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 1200 /5 A       |        |                 |           |
| M105XR. | SEC96 FA 1500 /5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 1500 /5 A       |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO              | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|---------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M105XS. | SEC96 FA 2000 / 5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 2000 / 5 A      |        |                 |           |
| M105XT. | SEC96 FA 2500 / 5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 2500 / 5 A      |        |                 |           |
| M105XU. | SEC96 FA 3000 / 5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 3000 / 5 A      |        |                 |           |
| M105XV. | SEC96 FA 4000 / 5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 4000 / 5 A      |        |                 |           |
| M105XW. | SEC96 FA 5000 / 5 A |        |          |                         | 96x96   | EC96 FA     | 5000 / 5 A      |        |                 |           |
| M118X3. | SIP96 0...10V       |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 0...10 V        |        |                 |           |
| M118X2. | SIP96 0...20mA      |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M118X1. | SIP96 4...20mA      |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M114X9. | SBC96 50A / 60mV    |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 50A / 60 mV     |        |                 |           |
| M114XA. | SBC96 60A / 60mV    |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 60A / 60 mV     |        |                 |           |
| M104X1. | SEC96 1000 / 110V   |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 1000 / 110 V    |        |                 |           |
| M114XB. | SBC96 75A / 60mV    |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 75A / 60 mV     |        |                 |           |
| M104X2. | SEC96 3300 / 110V   |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 3300 / 110 V    |        |                 |           |
| M114XC. | SBC96 100A / 60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 100A / 60 mV    |        |                 |           |
| M104X3. | SEC96 6600 / 110V   |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 6600 / 110 V    |        |                 |           |
| M114XE. | SBC96 150A / 60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 150A / 60 mV    |        |                 |           |
| M104X4. | SEC96 13200 / 110V  |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 13200 / 110 V   |        |                 |           |
| M114XF. | SBC96 200A / 60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 200A / 60 mV    |        |                 |           |
| M104X5. | SEC96 15000 / 110V  |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 15000 / 110 V   |        |                 |           |
| M114XG. | SBC96 250A / 60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 250A / 60 mV    |        |                 |           |
| M104X6. | SEC96 20000 / 110V  |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 20000 / 110 V   |        |                 |           |
| M104X7. | SEC96 22000 / 110V  |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 22000 / 110 V   |        |                 |           |
| M122XC. | SMC96 100 / 5 A     |        |          | 100 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M104X8. | SEC96 25000 / 110V  |        |          |                         | 96x96   | EC96        | 25000 / 110 V   |        |                 |           |
| M122XF. | SMC96 200 / 5 A     |        |          | 200 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M122XH. | SMC96 300 / 5 A     |        |          | 300 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M122XJ. | SMC96 400 / 5 A     |        |          | 400 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M122XK. | SMC96 500 / 5 A     |        |          | 500 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M122XL. | SMC96 600 / 5 A     |        |          | 600 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M122XM. | SMC96 750 / 5 A     |        |          | 750 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M102X2. | SEC96 5 / 5 A       |        |          | 5 / 5                   | 96x96   | EC96        | 5 / 5 A         |        |                 |           |
| M122XN. | SMC96 800 / 5 A     |        |          | 800 / 5                 | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M102X3. | SEC96 10 / 5 A      |        |          | 10 / 5                  | 96x96   | EC96        | 10 / 5 A        |        |                 |           |
| M102X4. | SEC96 15 / 5 A      |        |          | 15 / 5                  | 96x96   | EC96        | 15 / 5 A        |        |                 |           |
| M122XP. | SMC96 1000 / 5 A    |        |          | 1000 / 5                | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M102X5. | SEC96 20 / 5 A      |        |          | 20 / 5                  | 96x96   | EC96        | 20 / 5 A        |        |                 |           |
| M102X6. | SEC96 25 / 5 A      |        |          | 25 / 5                  | 96x96   | EC96        | 25 / 5 A        |        |                 |           |
| M122XR. | SMC96 1500 / 5 A    |        |          | 1500 / 5                | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M102X7. | SEC96 30 / 5 A      |        |          | 30 / 5                  | 96x96   | EC96        | 30 / 5 A        |        |                 |           |
| M102X8. | SEC96 40 / 5 A      |        |          | 40 / 5                  | 96x96   | EC96        | 40 / 5 A        |        |                 |           |
| M122XS. | SMC96 2000 / 5 A    |        |          | 2000 / 5                | 96x96   | MC96        |                 |        |                 |           |
| M102X9. | SEC96 50 / 5 A      |        |          | 50 / 5                  | 96x96   | EC96        | 50 / 5 A        |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO             | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|--------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M102XA. | SEC96 60/5 A       |        |          | 60/5                    | 96x96   | EC96        | 60/5 A          |        |                 |           |
| M102XB. | SEC96 75/5 A       |        |          | 75/5                    | 96x96   | EC96        | 75/5 A          |        |                 |           |
| M102XC. | SEC96 100/5 A      |        |          | 100/5                   | 96x96   | EC96        | 100/5 A         |        |                 |           |
| M102XD. | SEC96 125/5 A      |        |          | 125/5                   | 96x96   | EC96        | 125/5 A         |        |                 |           |
| M102XE. | SEC96 150/5 A      |        |          | 150/5                   | 96x96   | EC96        | 150/5 A         |        |                 |           |
| M102XF. | SEC96 200/5 A      |        |          | 200/5                   | 96x96   | EC96        | 200/5 A         |        |                 |           |
| M102XG. | SEC96 250/5 A      |        |          | 250/5                   | 96x96   | EC96        | 250/5 A         |        |                 |           |
| M102XH. | SEC96 300/5 A      |        |          | 300/5                   | 96x96   | EC96        | 300/5 A         |        |                 |           |
| M102XJ. | SEC96 400/5 A      |        |          | 400/5                   | 96x96   | EC96        | 400/5 A         |        |                 |           |
| M102XK. | SEC96 500/5 A      |        |          | 500/5                   | 96x96   | EC96        | 500/5 A         |        |                 |           |
| M102XL. | SEC96 600/5 A      |        |          | 600/5                   | 96x96   | EC96        | 600/5 A         |        |                 |           |
| M102XM. | SEC96 750/5 A      |        |          | 750/5                   | 96x96   | EC96        | 750/5 A         |        |                 |           |
| M102XN. | SEC96 800/5 A      |        |          | 800/5                   | 96x96   | EC96        | 800/5 A         |        |                 |           |
| M102XP. | SEC96 1000/5 A     |        |          | 1000/5                  | 96x96   | EC96        | 1000/5 A        |        |                 |           |
| M102XQ. | SEC96 1200/5 A     |        |          | 1200/5                  | 96x96   | EC96        | 1200/5 A        |        |                 |           |
| M114XH. | SBC96 300A/60mV    |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 300A/60 mV      |        |                 |           |
| M102XR. | SEC96 1500/5 A     |        |          | 1500/5                  | 96x96   | EC96        | 1500/5 A        |        |                 |           |
| M102XS. | SEC96 2000/5 A     |        |          | 2000/5                  | 96x96   | EC96        | 2000/5 A        |        |                 |           |
| M114XJ. | SBC96 400A/60mV    |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 400A/60mV       |        |                 |           |
| M102XT. | SEC96 2500/5 A     |        |          | 2500/5                  | 96x96   | EC96        | 2500/5 A        |        |                 |           |
| M102XU. | SEC96 3000/5 A     |        |          | 3000/5                  | 96x96   | EC96        | 3000/5 A        |        |                 |           |
| M114XL. | SBC96 600A/60mV    |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 600A/60 mV      |        |                 |           |
| M102XV. | SEC96 4000/5 A     |        |          | 4000/5                  | 96x96   | EC96        | 4000/5 A        |        |                 |           |
| M102XW. | SEC96 5000/5 A     |        |          | 5000/5                  | 96x96   | EC96        | 5000/5 A        |        |                 |           |
| M114XP. | SBC96 1000A/60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 1000A/60 mV     |        |                 |           |
| M114XR. | SBC96 1500A/60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 1500A/60 mV     |        |                 |           |
| M114XT. | SBC96 2500A/60mV   |        |          |                         | 96x96   | BC96        | 2500A/60 mV     |        |                 |           |
| M118V3. | SIPM45 0...10V     |        |          |                         |         | BM45        | 0...10 V        |        |                 |           |
| M118U3. | SIPMSC45 0...10V   |        |          |                         |         | BMSC45      | 0...10 V        |        |                 |           |
| M118V2. | SIPM45 0...20mA    |        |          |                         |         | BM45        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M118U2. | SIPMSC45 0...20mA  |        |          |                         |         | BMSC45      | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M118V1. | SIPM45 4...20mA    |        |          |                         |         | BM45        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M118U1. | SIPMSC45 4...20mA  |        |          |                         |         | BMSC45      | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M114V9. | SBM45 50A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 50A/60 mV       |        |                 |           |
| M114U9. | SBMSC45 50A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 50A/60 mV       |        |                 |           |
| M114VA. | SBM45 60A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 60A/60 mV       |        |                 |           |
| M114UA. | SBMSC45 60A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 60A/60 mV       |        |                 |           |
| M114VB. | SBM45 75A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 75A/60 mV       |        |                 |           |
| M114UB. | SBMSC45 75A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 75A/60 mV       |        |                 |           |
| M104V1. | SEM45 1000 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 1000 /110 V     |        |                 |           |
| M114VC. | SBM45 100A/60mV    |        |          |                         |         | BM45        | 100A/60 mV      |        |                 |           |
| M104U1. | SEMSC45 1000 /110V |        |          |                         |         | EMSC45      | 1000 /110 V     |        |                 |           |
| M114UC. | SBMSC45 100A/60mV  |        |          |                         |         | BMSC45      | 100A/60 mV      |        |                 |           |
| M104V2. | SEM45 3300 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 3300 /110 V     |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO              | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|---------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M114VE. | SBM45 150A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 150A/60 mV      |        |                 |           |
| M104U2. | SEMSC45 3300 /110V  |        |          |                         |         | EMSC45      | 3300 /110 V     |        |                 |           |
| M114UE. | SBMSC45 150A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 150A/60 mV      |        |                 |           |
| M104V3. | SEM45 6600 /110V    |        |          |                         |         | EM45        | 6600 /110 V     |        |                 |           |
| M114VF. | SBM45 200A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 200A/60 mV      |        |                 |           |
| M104U3. | SEMSC45 6600 /110V  |        |          |                         |         | EMSC45      | 6600 /110 V     |        |                 |           |
| M114UF. | SBMSC45 200A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 200A/60 mV      |        |                 |           |
| M104V4. | SEM45 13200 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 13200 /110 V    |        |                 |           |
| M114VG. | SBM45 250A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 250A/60 mV      |        |                 |           |
| M104U4. | SEMSC45 13200 /110V |        |          |                         |         | EMSC45      | 13200 /110 V    |        |                 |           |
| M114UG. | SBMSC45 250A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 250A/60 mV      |        |                 |           |
| M104V5. | SEM45 15000 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 15000 /110 V    |        |                 |           |
| M104U5. | SEMSC45 15000 /110V |        |          |                         |         | EMSC45      | 15000 /110 V    |        |                 |           |
| M104V6. | SEM45 20000 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 20000 /110 V    |        |                 |           |
| M104U6. | SEMSC45 20000 /110V |        |          |                         |         | EMSC45      | 20000 /110 V    |        |                 |           |
| M104V7. | SEM45 22000 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 22000 /110 V    |        |                 |           |
| M104U7. | SEMSC45 22000 /110V |        |          |                         |         | EMSC45      | 22000 /110 V    |        |                 |           |
| M104V8. | SEM45 25000 /110V   |        |          |                         |         | EM45        | 25000 /110 V    |        |                 |           |
| M104U8. | SEMSC45 25000 /110V |        |          |                         |         | EMSC45      | 25000 /110 V    |        |                 |           |
| M102V9. | SEM45 50/5 A        |        |          | 50/5                    |         | EM45        | 50/5 A          |        |                 |           |
| M102U9. | SEMSC45 50/5 A      |        |          | 50/5                    |         | EMSC45      | 50/5 A          |        |                 |           |
| M102VA. | SEM45 60/5 A        |        |          | 60/5                    |         | EM45        | 60/5 A          |        |                 |           |
| M102UA. | SEMSC45 60/5 A      |        |          | 60/5                    |         | EMSC45      | 60/5 A          |        |                 |           |
| M102VB. | SEM45 75/5 A        |        |          | 75/5                    |         | EM45        | 75/5 A          |        |                 |           |
| M102UB. | SEMSC45 75/5 A      |        |          | 75/5                    |         | EMSC45      | 75/5 A          |        |                 |           |
| M102VC. | SEM45 100/5 A       |        |          | 100/5                   |         | EM45        | 100/5 A         |        |                 |           |
| M102UC. | SEMSC45 100/5 A     |        |          | 100/5                   |         | EMSC45      | 100/5 A         |        |                 |           |
| M102VD. | SEM45 125/5 A       |        |          | 125/5                   |         | EM45        | 125/5 A         |        |                 |           |
| M102UD. | SEMSC45 125/5 A     |        |          | 125/5                   |         | EMSC45      | 125/5 A         |        |                 |           |
| M102VE. | SEM45 150/5 A       |        |          | 150/5                   |         | EM45        | 150/5 A         |        |                 |           |
| M114VH. | SBM45 300A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 300A/60 mV      |        |                 |           |
| M102UE. | SEMSC45 150/5 A     |        |          | 150/5                   |         | EMSC45      | 150/5 A         |        |                 |           |
| M114UH. | SBMSC45 300A/60mV   |        |          |                         |         | BMSC45      | 300A/60 mV      |        |                 |           |
| M102VF. | SEM45 200/5 A       |        |          | 200/5                   |         | EM45        | 200/5 A         |        |                 |           |
| M102UF. | SEMSC45 200/5 A     |        |          | 200/5                   |         | EMSC45      | 200/5 A         |        |                 |           |
| M102VG. | SEM45 250/5 A       |        |          | 250/5                   |         | EM45        | 250/5 A         |        |                 |           |
| M114VJ. | SBM45 400A/60mV     |        |          |                         |         | BM45        | 400A/60mV       |        |                 |           |



CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO             | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|--------------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M102UG. | SEMSC45 250/5 A    |          |          | 250/5                   |         | EMSC45      | 250/5 A         |        |                 |           |
| M114UJ. | SBMSC45 400A/60mV  |          |          |                         |         | BMSC45      | 400A/60mV       |        |                 |           |
| M102VH. | SEM45 300/5 A      |          |          | 300/5                   |         | EM45        | 300/5 A         |        |                 |           |
| M102UH. | SEMSC45 300/5 A    |          |          | 300/5                   |         | EMSC45      | 300/5 A         |        |                 |           |
| M102VJ. | SEM45 400/5 A      |          |          | 400/5                   |         | EM45        | 400/5 A         |        |                 |           |
| M114VL. | SBM45 600A/60mV    |          |          |                         |         | BM45        | 600A/60 mV      |        |                 |           |
| M102UJ. | SEMSC45 400/5 A    |          |          | 400/5                   |         | EMSC45      | 400/5 A         |        |                 |           |
| M114UL. | SBMSC45 600A/60mV  |          |          |                         |         | BMSC45      | 600A/60 mV      |        |                 |           |
| M102VK. | SEM45 500/5 A      |          |          | 500/5                   |         | EM45        | 500/5 A         |        |                 |           |
| M102UK. | SEMSC45 500/5 A    |          |          | 500/5                   |         | EMSC45      | 500/5 A         |        |                 |           |
| M102VL. | SEM45 600/5 A      |          |          | 600/5                   |         | EM45        | 600/5 A         |        |                 |           |
| M114VP. | SBM45 1000A/60mV   |          |          |                         |         | BM45        | 1000A/60 mV     |        |                 |           |
| M102UL. | SEMSC45 600/5 A    |          |          | 600/5                   |         | EMSC45      | 600/5 A         |        |                 |           |
| M114UP. | SBMSC45 1000A/60mV |          |          |                         |         | BMSC45      | 1000A/60 mV     |        |                 |           |
| M102VM. | SEM45 750/5 A      |          |          | 750/5                   |         | EM45        | 750/5 A         |        |                 |           |
| M102UM. | SEMSC45 750/5 A    |          |          | 750/5                   |         | EMSC45      | 750/5 A         |        |                 |           |
| M102VN. | SEM45 800/5 A      |          |          | 800/5                   |         | EM45        | 800/5 A         |        |                 |           |
| M114VR. | SBM45 1500A/60mV   |          |          |                         |         | BM45        | 1500A/60 mV     |        |                 |           |
| M102UN. | SEMSC45 800/5 A    |          |          | 800/5                   |         | EMSC45      | 800/5 A         |        |                 |           |
| M114UR. | SBMSC45 1500A/60mV |          |          |                         |         | BMSC45      | 1500A/60 mV     |        |                 |           |
| M102VP. | SEM45 1000/5 A     |          |          | 1000/5                  |         | EM45        | 1000/5 A        |        |                 |           |
| M102UP. | SEMSC45 1000/5 A   |          |          | 1000/5                  |         | EMSC45      | 1000/5 A        |        |                 |           |
| M102VQ. | SEM45 1200/5 A     |          |          | 1200/5                  |         | EM45        | 1200/5 A        |        |                 |           |
| M114VT. | SBM45 2500A/60mV   |          |          |                         |         | BM45        | 2500A/60 mV     |        |                 |           |
| M102UQ. | SEMSC45 1200/5 A   |          |          | 1200/5                  |         | EMSC45      | 1200/5 A        |        |                 |           |
| M114UT. | SBMSC45 2500A/60mV |          |          |                         |         | BMSC45      | 2500A/60 mV     |        |                 |           |
| M102VR. | SEM45 1500/5 A     |          |          | 1500/5                  |         | EM45        | 1500/5 A        |        |                 |           |
| M102UR. | SEMSC45 1500/5 A   |          |          | 1500/5                  |         | EMSC45      | 1500/5 A        |        |                 |           |
| M102VS. | SEM45 2000/5 A     |          |          | 2000/5                  |         | EM45        | 2000/5 A        |        |                 |           |
| M102US. | SEMSC45 2000/5 A   |          |          | 2000/5                  |         | EMSC45      | 2000/5 A        |        |                 |           |
| M102VT. | SEM45 2500/5 A     |          |          | 2500/5                  |         | EM45        | 2500/5 A        |        |                 |           |
| M102UT. | SEMSC45 2500/5 A   |          |          | 2500/5                  |         | EMSC45      | 2500/5 A        |        |                 |           |
| M102VU. | SEM45 3000/5 A     |          |          | 3000/5                  |         | EM45        | 3000/5 A        |        |                 |           |
| M102UU. | SEMSC45 3000/5 A   |          |          | 3000/5                  |         | EMSC45      | 3000/5 A        |        |                 |           |
| M102VV. | SEM45 4000/5 A     |          |          | 4000/5                  |         | EM45        | 4000/5 A        |        |                 |           |
| M102UV. | SEMSC45 4000/5 A   |          |          | 4000/5                  |         | EMSC45      | 4000/5 A        |        |                 |           |
| M102VW. | SEM45 5000/5 A     |          |          | 5000/5                  |         | EM45        | 5000/5 A        |        |                 |           |
| M102UW. | SEMSC45 5000/5 A   |          |          | 5000/5                  |         | EMSC45      | 5000/5 A        |        |                 |           |
| M11754. | BM45 15V           | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11764. | BMSC45 15V         | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11755. | BM45 30V           | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11765. | BMSC45 30V         | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11756. | BM45 60V           | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BM45        |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO          | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|-----------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M11766. | BMSC45 60V      | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11757. | BM45 100V       | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11767. | BMSC45 100V     | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11758. | BM45 150V       | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M11768. | BMSC45 150V     | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M1175F. | BM45 600V       | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BM45        |                 |        |                 |           |
| M1176F. | BMSC45 600V     | 90° , P1 | 1,5      |                         |         | BMSC45      |                 |        |                 |           |
| M11813. | BC48 0...10V    | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        | 0...10 V        |        |                 |           |
| M11812. | BC48 0...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M11811. | BC48 4...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 48x48   | BC48        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M11823. | BC72 0...10V    | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        | 0...10 V        |        |                 |           |
| M11822. | BC72 0...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M11821. | BC72 4...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 72x72   | BC72        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M11833. | BC96 0...10V    | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M11832. | BC96 0...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M11831. | BC96 4...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   | BC96        | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M11843. | BC144 0...10V   | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M11842. | BC144 0...20mA  | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M11841. | BC144 4...20mA  | 90° , P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M11853. | BM45 0...10V    | 90° , P1 | 1,5      |                         |         |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M11863. | BMSC45 0...10V  | 90° , P1 | 1,5      |                         |         |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M11852. | BM45 0...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         |         |             | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M11862. | BMSC45 0...20mA | 90° , P1 | 1,5      |                         |         |             | 0...20 mA       |        |                 |           |
| M11851. | BM45 4...20mA   | 90° , P1 | 1,5      |                         |         |             | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M11861. | BMSC45 4...20mA | 90° , P1 | 1,5      |                         |         |             | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M126YC. | SEMC72 100 /5A  |          |          | 100 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YF. | SEMC72 200 /5A  |          |          | 200 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YH. | SEMC72 300 /5A  |          |          | 300 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YJ. | SEMC72 400 /5A  |          |          | 400 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YK. | SEMC72 500 /5A  |          |          | 500 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YL. | SEMC72 600 /5A  |          |          | 600 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YM. | SEMC72 750 /5A  |          |          | 750 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YN. | SEMC72 800 /5A  |          |          | 800 /5                  | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YP. | SEMC72 1000 /5A |          |          | 1000 /5                 | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YR. | SEMC72 1500 /5A |          |          | 1500 /5                 | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126YS. | SEMC72 2000 /5A |          |          | 2000 /5                 | 72x72   | EMC72       |                 |        |                 |           |
| M126XC. | SEMC96 100 /5A  |          |          | 100 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XF. | SEMC96 200 /5A  |          |          | 200 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XH. | SEMC96 300 /5A  |          |          | 300 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XJ. | SEMC96 400 /5A  |          |          | 400 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XK. | SEMC96 500 /5A  |          |          | 500 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XL. | SEMC96 600 /5A  |          |          | 600 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XM. | SEMC96 750 /5A  |          |          | 750 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XN. | SEMC96 800 /5A  |          |          | 800 /5                  | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XP. | SEMC96 1000 /5A |          |          | 1000 /5                 | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XR. | SEMC96 1500 /5A |          |          | 1500 /5                 | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126XS. | SEMC96 2000 /5A |          |          | 2000 /5                 | 96x96   | EMC96       |                 |        |                 |           |
| M126VC. | SMMC45 100 /5   |          |          | 100 /5                  |         | MMC45       |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO                 | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|------------------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M126UC. | SMMCSC45 100/5         |          |          | 100/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VF. | SMMC45 200/5           |          |          | 200/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UF. | SMMCSC45 200/5         |          |          | 200/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VH. | SMMC45 300/5           |          |          | 300/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UH. | SMMCSC45 300/5         |          |          | 300/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VJ. | SMMC45 400/5           |          |          | 400/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UJ. | SMMCSC45 400/5         |          |          | 400/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VK. | SMMC45 500/5           |          |          | 500/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UK. | SMMCSC45 500/5         |          |          | 500/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VL. | SMMC45 600/5           |          |          | 600/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UL. | SMMCSC45 600/5         |          |          | 600/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VM. | SMMC45 750/5           |          |          | 750/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UM. | SMMCSC45 750/5         |          |          | 750/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VN. | SMMC45 800/5           |          |          | 800/5                   |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UN. | SMMCSC45 800/5         |          |          | 800/5                   |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VP. | SMMC45 1000/5          |          |          | 1000/5                  |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UP. | SMMCSC45 1000/5        |          |          | 1000/5                  |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VR. | SMMC45 1500/5          |          |          | 1500/5                  |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126UR. | SMMCSC45 1500/5        |          |          | 1500/5                  |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M126VS. | SMMC45 2000/5          |          |          | 2000/5                  |         | MMC45       |                 |        |                 |           |
| M126US. | SMMCSC45 2000/5        |          |          | 2000/5                  |         | MMCS45      |                 |        |                 |           |
| M14810. | CEC96 .../5A           | 90° , P2 | 1,5      |                         | 96x96   |             | .../5 A         |        |                 |           |
| M14821. | CEC96 150V             | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14822. | CEC96 250V             | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14823. | CEC96 300V             | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14824. | CEC96 400V             | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14825. | CEC96 500V             | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14826. | CEC96 600V             | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M14820. | CEC96 .../110V         | 90° , P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             | .../110 V       |        |                 |           |
| M132J9. | SYM96 50/5A 20 kvar    |          |          | 50/5                    | 96x96   | SYM96       | 20 kvar         |        |                 |           |
| M132JC. | SYM96 100/5A 40 kvar   |          |          | 100/5                   | 96x96   | SYM96       | 40 kvar         |        |                 |           |
| M132JE. | SYM96 150/5A 60 kvar   |          |          | 150/5                   | 96x96   | SYM96       | 60 kvar         |        |                 |           |
| M132JF. | SYM96 200/5A 80 kvar   |          |          | 200/5                   | 96x96   | SYM96       | 80 kvar         |        |                 |           |
| M132JH. | SYM96 300/5A 120 kvar  |          |          | 300/5                   | 96x96   | SYM96       | 120 kvar        |        |                 |           |
| M132JJ. | SYM96 400/5A 160 kvar  |          |          | 400/5                   | 96x96   | SYM96       | 160 kvar        |        |                 |           |
| M132JK. | SYM96 500/5A 200 kvar  |          |          | 500/5                   | 96x96   | SYM96       | 200 kvar        |        |                 |           |
| M132JL. | SYM96 600/5A 240 kvar  |          |          | 600/5                   | 96x96   | SYM96       | 240 kvar        |        |                 |           |
| M132JP. | SYM96 1000/5A 400 kvar |          |          | 1000/5                  | 96x96   | SYM96       | 400 kvar        |        |                 |           |
| M132JR. | SYM96 1500/5A 600 kvar |          |          | 1500/5                  | 96x96   | SYM96       | 600 kvar        |        |                 |           |
| M132JS. | SYM96 2000/5A 800 kvar |          |          | 2000/5                  | 96x96   | SYM96       | 800 kvar        |        |                 |           |
| M132JU. | SYM96 3000/5A 1,2 Mvar |          |          | 3000/5                  | 96x96   | SYM96       | 1,2 Mvar        |        |                 |           |
| M132JV. | SYM96 4000/5A 1,6 Mvar |          |          | 4000/5                  | 96x96   | SYM96       | 1,6 Mvar        |        |                 |           |
| M132JW. | SYM96 5000/5A 2,0 Mvar |          |          | 5000/5                  | 96x96   | SYM96       | 2,0 Mvar        |        |                 |           |
| M130J9. | SWM96 50/5A 20kW       |          |          | 50/5                    | 96x96   | WM96        | 20 kW           |        |                 |           |
| M130JC. | SWM96 100/5A 40kW      |          |          | 100/5                   | 96x96   | WM96        | 40 kW           |        |                 |           |
| M130JE. | SWM96 150/5A 60kW      |          |          | 150/5                   | 96x96   | WM96        | 60 kW           |        |                 |           |
| M130JF. | SWM96 200/5A 80kW      |          |          | 200/5                   | 96x96   | WM96        | 80 kW           |        |                 |           |
| M130JH. | SWM96 300/5A 120kW     |          |          | 300/5                   | 96x96   | WM96        | 120 kW          |        |                 |           |





# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO                 | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|------------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M130JJ. | SWM96 400/5A 160kW     |        |          | 400/5                   | 96x96   | WM96        | 160 kW          |        |                 |           |
| M130JK. | SWM96 500/5A 200kW     |        |          | 500/5                   | 96x96   | WM96        | 200 kW          |        |                 |           |
| M130JL. | SWM96 600/5A 240kW     |        |          | 600/5                   | 96x96   | WM96        | 240 kW          |        |                 |           |
| M130JP. | SWM96 1000/5A 400kW    |        |          | 1000/5                  | 96x96   | WM96        | 400 kW          |        |                 |           |
| M130JR. | SWM96 1500/5A 600kW    |        |          | 1500/5                  | 96x96   | WM96        | 600 kW          |        |                 |           |
| M130JS. | SWM96 2000/5A 800kW    |        |          | 2000/5                  | 96x96   | WM96        | 800 kW          |        |                 |           |
| M130JU. | SWM96 3000/5A 1,2MW    |        |          | 3000/5                  | 96x96   | WM96        | 1,2 MW          |        |                 |           |
| M130JV. | SWM96 4000/5A 1,6MW    |        |          | 4000/5                  | 96x96   | WM96        | 1,6 MW          |        |                 |           |
| M130JW. | SWM96 5000/5A 2MW      |        |          | 5000/5                  | 96x96   | WM96        | 2 MW            |        |                 |           |
| M130K9. | SWT96E 50/5A 30kW      |        |          | 50/5                    | 96x96   | WT96E       | 30 kW           |        |                 |           |
| M130KB. | SWT96E 75/5A 50kW      |        |          | 75/5                    | 96x96   | WT96E       | 50 kW           |        |                 |           |
| M130KC. | SWT96E 100/5A 60kW     |        |          | 100/5                   | 96x96   | WT96E       | 60 kW           |        |                 |           |
| M130KE. | SWT96E 150/5A 90kW     |        |          | 150/5                   | 96x96   | WT96E       | 90 kW           |        |                 |           |
| M130KF. | SWT96E 200/5A 120kW    |        |          | 200/5                   | 96x96   | WT96E       | 120 kW          |        |                 |           |
| M130KH. | SWT96E 300/5A 180kW    |        |          | 300/5                   | 96x96   | WT96E       | 180 kW          |        |                 |           |
| M130KJ. | SWT96E 400/5A 240kW    |        |          | 400/5                   | 96x96   | WT96E       | 240 kW          |        |                 |           |
| M130KK. | SWT96E 500/5A 300kW    |        |          | 500/5                   | 96x96   | WT96E       | 300 kW          |        |                 |           |
| M130KL. | SWT96E 600/5A 360kW    |        |          | 600/5                   | 96x96   | WT96E       | 360 kW          |        |                 |           |
| M130KP. | SWT96E 1000/5A 600kW   |        |          | 1000/5                  | 96x96   | WT96E       | 600 kW          |        |                 |           |
| M130KR. | SWT96E 1500/5A 900kW   |        |          | 1500/5                  | 96x96   | WT96E       | 900 kW          |        |                 |           |
| M130KS. | SWT96E 2000/5A 1,2MW   |        |          | 2000/5                  | 96x96   | WT96E       | 1,2 MW          |        |                 |           |
| M130KU. | SWT96E 3000/5A 1,8MW   |        |          | 3000/5                  | 96x96   | WT96E       | 1,8 MW          |        |                 |           |
| M130KV. | SWT96E 4000/5A 2,4MW   |        |          | 4000/5                  | 96x96   | WT96E       | 2,4 MW          |        |                 |           |
| M130KW. | SWT96E 5000/5A 3MW     |        |          | 5000/5                  | 96x96   | WT96E       | 3 MW            |        |                 |           |
| M132K9. | SYT96E 50/5A 30 Kvar   |        |          | 50/5                    | 96x96   | SYT96E      | 30 kvar         |        |                 |           |
| M132KB. | SYT96E 75/5A 50 Kvar   |        |          | 75/5                    | 96x96   | SYT96E      | 50 kvar         |        |                 |           |
| M132KC. | SYT96E 100/5A 60 Kvar  |        |          | 100/5                   | 96x96   | SYT96E      | 60 kvar         |        |                 |           |
| M132KE. | SYT96E 150/5A 90 Kvar  |        |          | 150/5                   | 96x96   | SYT96E      | 90 kvar         |        |                 |           |
| M132KF. | SYT96E 200/5A 120 Kvar |        |          | 200/5                   | 96x96   | SYT96E      | 120 kvar        |        |                 |           |
| M132KH. | SYT96E 300/5A 180 Kvar |        |          | 300/5                   | 96x96   | SYT96E      | 180 kvar        |        |                 |           |
| M132KJ. | SYT96E 400/5A 240 Kvar |        |          | 400/5                   | 96x96   | SYT96E      | 240 kvar        |        |                 |           |
| M132KK. | SYT96E 500/5A 300 Kvar |        |          | 500/5                   | 96x96   | SYT96E      | 300 kvar        |        |                 |           |
| M132KL. | SYT96E 600/5A 360 Kvar |        |          | 600/5                   | 96x96   | SYT96E      | 360 kvar        |        |                 |           |
| M132KP. | SYT96E 1000/5 600 Kvar |        |          | 1000/5                  | 96x96   | SYT96E      | 600 kvar        |        |                 |           |
| M132KR. | SYT96E 1500/5 900 Kvar |        |          | 1500/5                  | 96x96   | SYT96E      | 900 kvar        |        |                 |           |
| M132KS. | SYT96E 2000/5 1,2 Mvar |        |          | 2000/5                  | 96x96   | SYT96E      | 1,2 Mvar        |        |                 |           |
| M132KU. | SYT96E 3000/5 1,8 Mvar |        |          | 3000/5                  | 96x96   | SYT96E      | 1,8 Mvar        |        |                 |           |
| M132KV. | SYT96E 4000/5 2,4 Mvar |        |          | 4000/5                  | 96x96   | SYT96E      | 2,4 Mvar        |        |                 |           |
| M132KW. | SYT96E 5000/5A 3 Mvar  |        |          | 5000/5                  | 96x96   | SYT96E      | 3 Mvar          |        |                 |           |
| M130L9. | SWT96AN 50/5A 30kW     |        |          | 50/5                    | 96x96   | WT96AN      | 30 kW           |        |                 |           |
| M130LB. | SWT96AN 75/5A 50kW     |        |          | 75/5                    | 96x96   | WT96AN      | 50 kW           |        |                 |           |
| M130LC. | SWT96AN 100/5A 60kW    |        |          | 100/5                   | 96x96   | WT96AN      | 60 kW           |        |                 |           |
| M130LE. | SWT96AN 150/5A 90kW    |        |          | 150/5                   | 96x96   | WT96AN      | 90 kW           |        |                 |           |
| M130LF. | SWT96AN 200/5A 120kW   |        |          | 200/5                   | 96x96   | WT96AN      | 120 kW          |        |                 |           |
| M130LH. | SWT96AN 300/5A 180kW   |        |          | 300/5                   | 96x96   | WT96AN      | 180 kW          |        |                 |           |
| M130LJ. | SWT96AN 400/5A 240kW   |        |          | 400/5                   | 96x96   | WT96AN      | 240 kW          |        |                 |           |
| M130LK. | SWT96AN 500/5A 300kW   |        |          | 500/5                   | 96x96   | WT96AN      | 300 kW          |        |                 |           |
| M130LL. | SWT96AN 600/5A 360kW   |        |          | 600/5                   | 96x96   | WT96AN      | 360 kW          |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO  | MODELO                 | Escala                                  | Precisão   | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição |
|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| M130LP. | SWT96AN 1000/5A 600kW  |                                         |            | 1000/5                  | 96x96   | WT96AN      | 600 kW          |        |                 |           |
| M130LR. | SWT96AN 1500/5A 900kW  |                                         |            | 1500/5                  | 96x96   | WT96AN      | 900 kW          |        |                 |           |
| M130LS. | SWT96AN 2000/5A 1,2MW  |                                         |            | 2000/5                  | 96x96   | WT96AN      | 1.2 MW          |        |                 |           |
| M130LU. | SWT96AN 3000/5A 1,8MW  |                                         |            | 3000/5                  | 96x96   | WT96AN      | 1.8 MW          |        |                 |           |
| M130LV. | SWT96AN 4000/5A 2,4MW  |                                         |            | 4000/5                  | 96x96   | WT96AN      | 2,4 MW          |        |                 |           |
| M130LW. | SWT96AN 5000/5A 3MW    |                                         |            | 5000/5                  | 96x96   | WT96AN      | 3 MW            |        |                 |           |
| M132L9. | SYT96AN 50/5A 30kvar   |                                         |            | 50/5                    | 96x96   | SYT96AN     | 30 kvar         |        |                 |           |
| M132LB. | SYT96AN 75/5A 50kvar   |                                         |            | 75/5                    | 96x96   | SYT96AN     | 50 kvar         |        |                 |           |
| M132LC. | SYT96AN 100/5A 60kvar  |                                         |            | 100/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 60 kvar         |        |                 |           |
| M132LE. | SYT96AN 150/5A 90kvar  |                                         |            | 150/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 90 kvar         |        |                 |           |
| M132LF. | SYT96AN 200/5 120kvar  |                                         |            | 200/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 120 kvar        |        |                 |           |
| M132LH. | SYT96AN 300/5 180kvar  |                                         |            | 300/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 180 kvar        |        |                 |           |
| M132LJ. | SYT96AN 400/5 240kvar  |                                         |            | 400/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 240 kvar        |        |                 |           |
| M132LK. | SYT96AN 500/5 300kvar  |                                         |            | 500/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 300 kvar        |        |                 |           |
| M132LL. | SYT96AN 600/5 360kvar  |                                         |            | 600/5                   | 96x96   | SYT96AN     | 360 kvar        |        |                 |           |
| M132LP. | SYT96AN 1000/5 600kvar |                                         |            | 1000/5                  | 96x96   | SYT96AN     | 600 kvar        |        |                 |           |
| M132LR. | SYT96AN 1500/5 900kvar |                                         |            | 1500/5                  | 96x96   | SYT96AN     | 900 kvar        |        |                 |           |
| M132LS. | SYT96AN 2000/5 1,2Mvar |                                         |            | 2000/5                  | 96x96   | SYT96AN     | 1,2 Mvar        |        |                 |           |
| M132LU. | SYT96AN 3000/5 1,8Mvar |                                         |            | 3000/5                  | 96x96   | SYT96AN     | 1,8 Mvar        |        |                 |           |
| M132LV. | SYT96AN 4000/5 2,4Mvar |                                         |            | 4000/5                  | 96x96   | SYT96AN     | 2,4 Mvar        |        |                 |           |
| M132LW. | SYT96AN 5000/5A 3Mvar  |                                         |            | 5000/5                  | 96x96   | SYT96AN     | 3 Mvar          |        |                 |           |
| M12523. | ZC72 0...10V           | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 72x72   |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M12521. | ZC72 4...20mA          | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 72x72   |             | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M12520. | ZC72 .../60mV          | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 72x72   |             | .../60 mV       |        |                 |           |
| M12533. | ZC96 0...10V           | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 96x96   |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M12531. | ZC96 4...20mA          | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 96x96   |             | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M12530. | ZC96 .../60mV          | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 96x96   |             | ...60 mV        |        |                 |           |
| M12543. | ZC144 0...10V          | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 144x144 |             | 0...10 V        |        |                 |           |
| M12541. | ZC144 4...20mA         | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 144x144 |             | 4...20 mA       |        |                 |           |
| M12540. | ZC144 .../60mV         | 240° P1                                 | 1,5        |                         | 144x144 |             | .../60 mV       |        |                 |           |
| M12211. | MC48 .../5 A           | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 | 48x48   |             |                 |        |                 |           |
| M12221. | MC72 .../5A            | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M15521. | MC72 .../5A 120%       | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M12231. | MC96 .../5 A           | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M15531. | MC96 .../5A 120%       | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M12241. | MC144 .../5A           | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M12622. | EMC72 .../5A           | Doble escala 90°, P1,2, hierro móvil P2 | Bimetálico | .../5 A                 | 72x72   |             |                 |        |                 |           |
| M12632. | EMC96 .../5A           | Doble escala 90°, P1,2, hierro móvil P2 | Bimetálico | .../5 A                 | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M12642. | EMC144 .../5A          | Doble escala 90°, P1,2, hierro móvil P2 | Bimetálico | .../5 A                 | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M12651. | MMC45 .../5A           | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 |         |             |                 |        |                 |           |
| M12661. | MMSC45 .../5A          | 90°, P1, 2                              | 3          | .../5 A                 |         |             |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO         | MODELO              | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida     | frequência (Hz) | Descrição |
|----------------|---------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|------------|-----------------|-----------|
| <b>HC72</b>    |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12721.        | HC72 45-55Hz 230V   | 90°    | 0,5      |                         | 72x72   |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| <b>HC96</b>    |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12731.        | HC96 45-55Hz 230V   | 90°    | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| <b>HC144</b>   |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12741.        | HC144 45-55Hz 230V  | 90°    | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| <b>HM45</b>    |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12751.        | HM45 45-55Hz 230V   | 90°    | 0,5      |                         |         |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| <b>HMSC45</b>  |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12761.        | HMSC45 45-55Hz 230V | 90°    | 0,5      |                         |         |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| <b>HZC 96</b>  |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12831.        | HZC 96              | 240°   | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| <b>HZC 144</b> |                     |        |          |                         |         |             |                 |            |                 |           |
| M12841.        | HZC 144             | 240°   | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 45...55 Hz | 45...55         |           |
| M109Y2.        | SEZC72 5/5 A        |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 5/5 A           |            |                 |           |
| M109Y3.        | SEZC72 10/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 10/5 A          |            |                 |           |
| M109Y4.        | SEZC72 15/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 15/5 A          |            |                 |           |
| M109Y5.        | SEZC72 20/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 20/5 A          |            |                 |           |
| M109Y6.        | SEZC72 25/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 25/5 A          |            |                 |           |
| M109Y7.        | SEZC72 30/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 30/5 A          |            |                 |           |
| M109Y8.        | SEZC72 40/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 40/5 A          |            |                 |           |
| M109Y9.        | SEZC72 50/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 50/5 A          |            |                 |           |
| M109YA.        | SEZC72 60/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 60/5 A          |            |                 |           |
| M109YB.        | SEZC72 75/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 75/5 A          |            |                 |           |
| M109YC.        | SEZC72 100/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 100/5 A         |            |                 |           |
| M109YD.        | SEZC72 125/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 125/5 A         |            |                 |           |
| M109YE.        | SEZC72 150/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 150/5 A         |            |                 |           |
| M109YF.        | SEZC72 200/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 200/5 A         |            |                 |           |
| M109YG.        | SEZC72 250/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 250/5 A         |            |                 |           |
| M109YH.        | SEZC72 300/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 300/5 A         |            |                 |           |
| M109YJ.        | SEZC72 400/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 400/5 A         |            |                 |           |
| M109YK.        | SEZC72 500/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 500/5 A         |            |                 |           |
| M109YL.        | SEZC72 600/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 600/5 A         |            |                 |           |
| M109YM.        | SEZC72 750/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 750/5 A         |            |                 |           |
| M109YN.        | SEZC72 800/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 800/5 A         |            |                 |           |
| M109YP.        | SEZC72 1000/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 1000/5 A        |            |                 |           |
| M109YQ.        | SEZC72 1200/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 1200/5 A        |            |                 |           |
| M109YR.        | SEZC72 1500/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 1500/5 A        |            |                 |           |
| M109YS.        | SEZC72 2000/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 2000/5 A        |            |                 |           |
| M109YT.        | SEZC72 2500/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 2500/5 A        |            |                 |           |
| M109YU.        | SEZC72 3000/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 3000/5 A        |            |                 |           |
| M109YV.        | SEZC72 4000/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 4000/5 A        |            |                 |           |
| M109YW.        | SEZC72 5000/5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC72       | 5000/5 A        |            |                 |           |
| M109X9.        | SEZC96 50/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 50/5 A          |            |                 |           |
| M109XA.        | SEZC96 60/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 60/5 A          |            |                 |           |
| M109XB.        | SEZC96 75/5 A       |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 75/5 A          |            |                 |           |
| M109XK.        | SEZC96 500/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 500/5 A         |            |                 |           |
| M109XL.        | SEZC96 600/5 A      |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 600/5 A         |            |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO        | MODELO               | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida             | frequência (Hz)        | Descrição |
|---------------|----------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------|
| M109XM.       | SEZC96 750 / 5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 750 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XN.       | SEZC96 800 / 5 A     |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 800 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XW.       | SEZC96 5000 / 5 A    |        |          |                         | 72x72   | EZC96       | 5000 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109X2.       | SEZC96 5 / 5 A       |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 5 / 5 A         |                    |                        |           |
| M109X3.       | SEZC96 10 / 5 A      |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 10 / 5 A        |                    |                        |           |
| M109X4.       | SEZC96 15 / 5 A      |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 15 / 5 A        |                    |                        |           |
| M109X5.       | SEZC96 20 / 5 A      |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 20 / 5 A        |                    |                        |           |
| M109X6.       | SEZC96 25 / 5 A      |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 25 / 5 A        |                    |                        |           |
| M109X7.       | SEZC96 30 / 5 A      |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 30 / 5 A        |                    |                        |           |
| M109X8.       | SEZC96 40 / 5 A      |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 40 / 5 A        |                    |                        |           |
| M109XC.       | SEZC96 100 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 100 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XD.       | SEZC96 125 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 125 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XE.       | SEZC96 150 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 150 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XF.       | SEZC96 200 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 200 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XG.       | SEZC96 250 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 250 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XH.       | SEZC96 300 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 300 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XJ.       | SEZC96 400 / 5 A     |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 400 / 5 A       |                    |                        |           |
| M109XP.       | SEZC96 1000 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 1000 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109XQ.       | SEZC96 1200 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 1200 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109XR.       | SEZC96 1500 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 1500 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109XS.       | SEZC96 2000 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 2000 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109XT.       | SEZC96 2500 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 2500 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109XU.       | SEZC96 3000 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 3000 / 5 A      |                    |                        |           |
| M109XV.       | SEZC96 4000 / 5 A    |        |          |                         | 96x96   | EZC96       | 4000 / 5 A      |                    |                        |           |
| M1291100A0000 | HLC48 48,5-51,5Hz 7L |        | 0,5      |                         | 48x48   |             |                 | 48,5...51,5 Hz     | 48,5...51,5, 7 lâminas |           |
| M1291100B0000 | HLC48 58,5-61,5Hz 7L |        | 0,5      |                         | 48x48   |             |                 | 58,5...61,5 Hz     | 58,5...61,5, 7 lâminas |           |
| M12921.       | HLC72 47-53Hz 13L    |        | 0,5      |                         | 72x72   |             |                 | 47...53 Hz         | 47...53, 13 lâminas    |           |
| M1292100C0000 | HLC72 47-53Hz 13L    |        | 0,5      |                         | 72x72   |             |                 | 47...53 Hz         | 47...53, 13 lâminas    |           |
| M129210010000 | HLC72 57-63Hz 13L    |        | 0,5      |                         | 72x72   |             |                 | 57...63 Hz         | 53...63, 13 lâminas    |           |
| M12931.       | HLC96 47-53Hz 13L    |        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 47...53 Hz         | 47...53, 13 lâminas    |           |
| M1293100C0000 | HLC96 47-53Hz 13L    |        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 47...53 Hz         | 47...53, 13 lâminas    |           |
| M129310010000 | HLC96 57-63Hz 13L    |        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 57...63 Hz         | 57...63, 13 lâminas    |           |
| M129310080000 | HLC96 46-54Hz 17L    |        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 46...54 Hz         | 46...54, 17 lâminas    |           |
| M129310090000 | HLC96 56-64Hz 17L    |        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 56...64 Hz         | 57...63, 17 lâminas    |           |
| M12941.       | HLC144 47-53Hz 13L   |        | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 47...53 Hz         | 47...53, 13 lâminas    |           |
| M129410060000 | HLC144 45-55Hz 21L   |        | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 45...55 Hz         | 45...55, 21 lâminas    |           |
| M129410070000 | HLC144 55-65Hz 21L   |        | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 55...65 Hz         | 55...65, 21 lâminas    |           |
| Monofásicos   |                      |        |          |                         |         |             |                 |                    |                        |           |
| M13031.       | WMC96 400V .../ 5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | WMC96       |                 | 400 Vf-f, .../ 5 A |                        |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO                    | MODELO               | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida            | frequência (Hz) | Descrição |
|---------------------------|----------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------|
| M13041.                   | WMC144 400V .../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | WMC144      |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| Trifásicos equilibrados   |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13032.                   | WTC96E 400V .../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | WTC96       |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| M13042.                   | WTC144E 400V .../5A  | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | WTC144E     |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| Trifásicos 3 hilos (ARON) |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13034.                   | WTC96A 110V .../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | WTC96A      |                 | 110 Vf-f, .../5A  |                 |           |
| M13044.                   | WTC144A 110V .../5A  | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | WTC144A     |                 | 110 Vf-f, .../5A  |                 |           |
| Trifásicos 4 hilos        |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13033.                   | WTC96AN 400V .../5A  | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | WTC96AN     |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| M13043.                   | WTC144AN 400V .../5A | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | WTC144AN    |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| Monofásicos               |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13231.                   | YMC96 400V .../5A    | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | YMC96       |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| M13241.                   | YMC144 400V .../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | YMC144      |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| Trifásicos equilibrados   |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13232.                   | YTC96E 400V .../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | YTC96E      |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| M13242.                   | YTC144E 400V.../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | YTC144E     |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| Trifásicos 3 hilos (ARON) |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13234.                   | YTC96A 110V .../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | YTC96A      |                 | 110 Vf-f, .../5A  |                 |           |
| M13244.                   | YTC144A 110V.../5A   | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | YTC144A     |                 | 110 Vf-f, .../5A  |                 |           |
| Trifásicos 4 hilos        |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13233.                   | YTC96AN 400V .../5A  | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   | YTC96AN     |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| M13243.                   | YTC144AN 400V .../5A | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 | YTC144AN    |                 | 400 Vf-f, .../5 A |                 |           |
| Monofásicos               |                      |        |          |                         |         |             |                 |                   |                 |           |
| M13431.                   | FEMC96 100/√3 V      | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13432.                   | FEMC96 110/√3 V      | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13433.                   | FEMC96 100V          | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13434.                   | FEMC96 110V          | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13435.                   | FEMC96 230V          | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13436.                   | FEMC96 400V          | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13437.                   | FEMC96 440V          | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13438.                   | FEMC96 500V          | 90° P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                   |                 |           |
| M13441.                   | FEMC144 100/√3 V     | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13442.                   | FEMC144 110/√3 V     | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13443.                   | FEMC144 100V         | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13444.                   | FEMC144 110V         | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13445.                   | FEMC144 230V         | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13446.                   | FEMC144 400V         | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13447.                   | FEMC144 440V         | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |
| M13448.                   | FEMC144 500V         | 90° P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                   |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

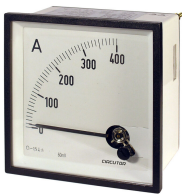
| CÓDIGO                  | MODELO        | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | freqüência (Hz) | Descrição |
|-------------------------|---------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------|
| Trifásicos equilibrados |               |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M1343C.                 | FETC96 100V   | 90° P1   | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1343D.                 | FETC96 110V   | 90° P1   | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1343E.                 | FETC96 230V   | 90° P1   | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1343F.                 | FETC96 400V   | 90° P1   | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1343G.                 | FETC96 440V   | 90° P1   | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1343H.                 | FETC96 500V   | 90° P1   | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1344C.                 | FETC144 100V  | 90° P1   | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1344D.                 | FETC144 110V  | 90° P1   | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1344E.                 | FETC144 230V  | 90° P1   | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1344F.                 | FETC144 400V  | 90° P1   | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1344G.                 | FETC144 440V  | 90° P1   | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1344H.                 | FETC144 500V  | 90° P1   | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| Monofásicos             |               |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M13531.                 | FMZ96 100/√3  | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13532.                 | FMZ96 110/√3  | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13533.                 | FMZ96 100V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13534.                 | FMZ96 110V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13535.                 | FMZ96 230 V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13536.                 | FMZ96 400V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13537.                 | FMZ96 440V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13538.                 | FMZ96 500V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13541.                 | FMZ144 100/√3 | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13542.                 | FMZ144 110/√3 | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13543.                 | FMZ144 100V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13544.                 | FMZ144 110V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13545.                 | FMZ144 230V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13546.                 | FMZ144 400V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13547.                 | FMZ144 440V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M13548.                 | FMZ144 500V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| Trifásicos equilibrados |               |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M1353C.                 | FTZ96 100V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1353D.                 | FTZ96 110V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1353E.                 | FTZ96 230V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1353F.                 | FTZ96 400V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1353G.                 | FTZ96 440V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1353H.                 | FTZ96 500V    | 240° P1  | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M1354C.                 | FTZ144 100V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1354D.                 | FTZ144 110V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1354E.                 | FTZ144 230V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1354F.                 | FTZ144 400V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1354G.                 | FTZ144 440V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| M1354H.                 | FTZ144 500V   | 240° P1  | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |
| Monofásicos             |               |          |          |                         |         |             |                 |        |                 |           |
| M13631.                 | PIC96A 110 V  | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13632.                 | PIC96A 230 V  | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13633.                 | PIC96A 400 V  | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |           |
| M13641.                 | PIC144A 110 V | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO                     | MODELO            | Escala   | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida         | frequência (Hz)     | Descrição |
|----------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------|
| M13642.                    | PIC144A 230 V     | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| M13643.                    | PIC144A 400 V     | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| Trifásicos equilibrados    |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M13634.                    | PIC96B 110 V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                |                     |           |
| M13635.                    | PIC96B 230 V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                |                     |           |
| M13636.                    | PIC96B 400 V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                |                     |           |
| M13644.                    | PIC144B 110 V     | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| M13645.                    | PIC144B 230 V     | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| M13646.                    | PIC144B 400 V     | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| Trifásicos desequilibrados |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M13637.                    | PIC96E 110 V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                |                     |           |
| M13638.                    | PIC96E 230 V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                |                     |           |
| M13639.                    | PIC96E 400V       | 360°, P1 | 1,5      |                         | 96x96   |             |                 |                |                     |           |
| M13647.                    | PIC144E 110V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| M13648.                    | PIC144E 230V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| M13649.                    | PIC144E 400V      | 360°, P1 | 1,5      |                         | 144x144 |             |                 |                |                     |           |
| Monofásicos                |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M14721.                    | PGR96M .../5A     | 90°, P2  | 1,5      | .../5 A                 | 96x96   | CW-M        |                 | 110/√3 ... 500 |                     |           |
| Trifásicos equilibrados    |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M14722.                    | PGR96E .../5A     | 90°, P2  | 1,5      | .../5 A                 | 96x96   | CW-TE       |                 | 110 ... 500    |                     |           |
| Trifásicos 3 hilos (ARON)  |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M14724.                    | PGR96A .../5A     | 90°, P2  | 1,5      | .../5 A                 | 96x96   | CW-TA       |                 | 110 ... 500    |                     |           |
| Trifásicos 4 hilos         |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M14723.                    | PGR96AN .../5A    | 90°, P2  | 1,5      | .../5 A                 | 96x96   | CW-TAN      |                 | 110 ... 500    |                     |           |
| M13831.                    | 2EC96 2x.../100V  | 90°      | 1,5      |                         | 96x96   | 2EC96       |                 |                |                     |           |
| M13832.                    | 2EC96 2x.../110V  | 90°      | 1,5      |                         | 96x96   | 2EC96       |                 |                |                     |           |
| M13833.                    | 2EC96 2x220V      | 90°      | 1,5      |                         | 96x96   | 2EC96       |                 |                |                     |           |
| M13834.                    | 2EC96 2x380V      | 90°      | 1,5      |                         | 96x96   | 2EC96       |                 |                |                     |           |
| M13835.                    | 2EC96 2x440V      | 90°      | 1,5      |                         | 96x96   | 2EC96       |                 |                |                     |           |
| M13841.                    | 2EC144 2x.../100V | 90°      | 1,5      |                         | 144x144 | 2EC144      |                 |                |                     |           |
| M13842.                    | 2EC144 2x.../110V | 90°      | 1,5      |                         | 144x144 | 2EC144      |                 |                |                     |           |
| M13843.                    | 2EC144 2x220V     | 90°      | 1,5      |                         | 144x144 | 2EC144      |                 |                |                     |           |
| M13844.                    | 2EC144 2x380V     | 90°      | 1,5      |                         | 144x144 | 2EC144      |                 |                |                     |           |
| M13845.                    | 2EC144 2x440V     | 90°      | 1,5      |                         | 144x144 | 2EC144      |                 |                |                     |           |
| Aguja, 230 V               |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M12732.                    | 2HC96 45-55Hz     | 90°      | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 45...55 Hz     | 45...55             |           |
| M12742.                    | 2HC144 45-55Hz    | 90°      | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 45...55 Hz     | 45...55             |           |
| Lâminas, 400 V             |                   |          |          |                         |         |             |                 |                |                     |           |
| M12932.                    | 2HLC96 47-53Hz    | -        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 47...53 Hz     | 47...53, 13 lâminas |           |
| M1293200C0000              | 2HLC96 47-53Hz    |          | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 47...53 Hz     | 47...53, 13 lâminas |           |
| M129320010000              | 2HLC96 57-63Hz    |          | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 57...63 Hz     | 57...63, 13 lâminas |           |
| M129320080000              | 2HLC96 46-54Hz    |          | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 46...54 Hz     | 46...54, 17 lâminas |           |



# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

| CÓDIGO            | MODELO                    | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida                    | frequência (Hz)     | Descrição            |
|-------------------|---------------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| M129320090000     | 2HLC96 56-64Hz            |        | 0,5      |                         | 96x96   |             |                 | 56...64 Hz                | 56...64, 17 lâminas |                      |
| M12942.           | 2HLC144 47-53Hz           | -      | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 47...53 Hz                | 47...53, 13 lâminas |                      |
| M129420060000     | 2HLC144 45-55Hz           |        | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 45...55 Hz                | 45...55, 21 lâminas |                      |
| M129420070000     | 2HLC144 55-65Hz           |        | 0,5      |                         | 144x144 |             |                 | 55...65 Hz                | 55...65, 21 lâminas |                      |
| Monofásicos       |                           |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     |                      |
| M14431.           | SMC96 110V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | SMC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14432.           | SMC96 230V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | SMC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14433.           | SMC96 400V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | SMC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14434.           | SMC96 500V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | SMC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14441.           | SMC144 110V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | SMC144      |                 |                           |                     |                      |
| M14442.           | SMC144 230V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | SMC144      |                 |                           |                     |                      |
| M14443.           | SMC144 400V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | SMC144      |                 |                           |                     |                      |
| M14444.           | SMC144 500V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | SMC144      |                 |                           |                     |                      |
| Trifásico         |                           |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     |                      |
| M14435.           | STC96 110V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | STC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14436.           | STC96 230V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | STC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14437.           | STC96 400V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | STC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14438.           | STC96 500V                |        | 1,5      |                         | 96x96   | STC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14445.           | STC144 110V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | STC144      |                 |                           |                     |                      |
| M14446.           | STC144 230V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | STC144      |                 |                           |                     |                      |
| M14447.           | STC144 400V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | STC144      |                 |                           |                     |                      |
| M14448.           | STC144 500V               |        | 1,5      |                         | 144x144 | STC144      |                 |                           |                     |                      |
| Alimentação 400 V |                           |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     |                      |
| M14624.           | SYNCHROMAX 30...150V      |        |          |                         |         |             |                 |                           | 35...80             |                      |
| M14625.           | SYNCHROMAX 110...600V     |        |          |                         |         |             |                 |                           | 35...80             |                      |
| M14634.           | SYNCHROMAX-PID 30...150V  |        |          |                         |         |             |                 |                           | 35...80             |                      |
| M14635.           | SYNCHROMAX-PID 110...600V |        |          |                         |         |             |                 |                           | 35...80             |                      |
| M13726.           | UC72 100...150V           |        |          |                         | 72x72   | UC72        |                 |                           |                     |                      |
| M13721.           | UC72 150...500V           |        |          |                         | 72x72   | UC72        |                 |                           |                     |                      |
| M13736.           | UC96 100 ...150V          |        |          |                         | 96x96   | UC96        |                 |                           |                     |                      |
| M13731.           | UC96 150...500V           |        |          |                         | 96x96   | UC96        |                 |                           |                     |                      |
| M13754.           | CUC96 230V                |        |          |                         | 96x96   | CUC96       |                 |                           |                     |                      |
| M13755.           | CUC96 400V                |        |          |                         | 96x96   | CUC96       |                 |                           |                     |                      |
| M14911.           | CH48                      |        |          |                         | 48x48   |             |                 |                           | 50                  |                      |
| M14921.           | CH72                      |        |          |                         | 72x72   |             |                 |                           | 50                  |                      |
| M14931.           | CH96                      |        |          |                         | 96x96   |             |                 |                           | 50                  |                      |
| M14951.           | CH45                      |        |          |                         |         |             |                 |                           | 50                  |                      |
| M15051.           | MEG-1000                  | 90°    | 1,5      |                         |         |             |                 | 0 ... 500 kΩ 0,5 ... 5 MΩ | 50...60             |                      |
| M19911.           | T701                      |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     |                      |
| M19912.           | T705                      |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     |                      |
| M19913.           | T720                      |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     |                      |
| M1ZZ52.           | Joint IP54 C48            |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     | Junta IP 54, 48 x 48 |
| M1ZZ53.           | Joint IP54 C72            |        |          |                         |         |             |                 |                           |                     | Junta IP 54, 72 x 72 |
| M1ZZ54.           | Joint IP54 C96            |        |          |                         | 96x96   |             |                 |                           |                     |                      |





# CBC96 .../60mV

Código: M14830.

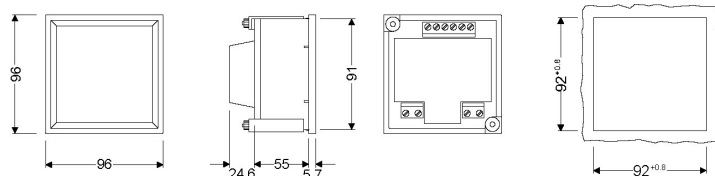
| CÓDIGO  | MODELO                 | Escala | Precisão | Intervalo de Medida (A) | Módulos | Equipamento | Escala completa | Medida | frequência (Hz) | Descrição                       |
|---------|------------------------|--------|----------|-------------------------|---------|-------------|-----------------|--------|-----------------|---------------------------------|
| M1ZZ55. | Joint IP54 C144        |        |          |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |                                 |
| M19941. | FIP-C48                |        |          |                         |         |             |                 |        |                 | Proteção IP 65, 48 x 48         |
| M19942. | FIP-C72                |        |          |                         |         |             |                 |        |                 | Proteção IP 65, 72 x 72         |
| M19943. | FIP-C96                |        |          |                         | 96x96   |             |                 |        |                 |                                 |
| M19944. | FIP-C144               |        |          |                         | 144x144 |             |                 |        |                 |                                 |
| M19921. | Tapa cubrebornas 48x48 |        |          |                         |         |             |                 |        |                 | Tampa tapa-bornes (IP 20) 48x48 |
| M19922. | Tapa cubrebornas 72x72 |        |          |                         |         |             |                 |        |                 | Tampa tapa-bornes (IP 20) 72x72 |
| M19923. | Tapa cubrebornas96x96  |        |          |                         |         |             |                 |        |                 | Tampa tapa-bornes (IP 20) 96x96 |



## CBC96 .../60mV

Código: M14830.

### Dimensões



### Conexões

