



## FB3T-5-100-00

FB3T-5-100-00, Filtre del tercer harmònic per a xarxa trifàsica (50 Hz)

Code: R78138. **DESCATALOGADO**

- > Sistema: Trifàsic + Neutre
- > Freqüència (Hz): 50
- > Corrent màx. neutre: 100

### Descripció

Els filtres FB3 són filtres de bloqueig del 3r harmònic, dissenyats per a la reducció del dit harmònic en instal·lacions amb càrregues monofàsiques distorsionants.

### Aplicació

Per a càrregues monofàsiques com ara ordinadors personals, pantalles TFT, projectors, etc.



# FB3T-5-100-00

Filtre del tercer harmònic

Code: R78138.

## Especificacions

### AC power supply

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Frequency       | 50 Hz         |
| Nominal voltage | Hasta 750 Vca |

### Mechanical characteristics

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Size (mm) width x height x depth | 650 x 1060 x 420 (mm) |
|----------------------------------|-----------------------|

### Environmental characteristics

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Protection class                         | IP 00          |
| Relative humidity (without condensation) | 95%            |
| Operating temperature                    | -10 ... +50 °C |

### Electrical characteristics

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Maximum transient current | 1,5 (1 min every 10 min) |
|---------------------------|--------------------------|

**FB3**  
Filtre del tercer harmònic per a xarxa 50 Hz

| CODI                       | TIPUS         | Corrent màx. neutre |
|----------------------------|---------------|---------------------|
| R78101.                    | FB3-5-06      | 6                   |
| <b>Without box (IP 00)</b> |               |                     |
| R78131.                    | FB3T-5-06-00  | 6                   |
| R78132.                    | FB3T-5-10-00  | 10                  |
| R78133.                    | FB3T-5-16-00  | 16                  |
| R78134.                    | FB3T-5-25-00  | 25                  |
| R78135.                    | FB3T-5-32-00  | 32                  |
| R78136.                    | FB3T-5-50-00  | 50                  |
| R78137.                    | FB3T-5-63-00  | 63                  |
| R78138.                    | FB3T-5-100-00 | 100                 |
| <b>With box (IP 21)</b>    |               |                     |
| R78121.                    | FB3T-5-6-21   | 6                   |
| R78123.                    | FB3T-5-16-21  | 16                  |
| R78124.                    | FB3T-5-25-21  | 25                  |
| R78125.                    | FB3T-5-32-21  | 32                  |
| R78127.                    | FB3T-5-63-21  | 63                  |
| R78128.                    | FB3T-5-100-21 | 100                 |

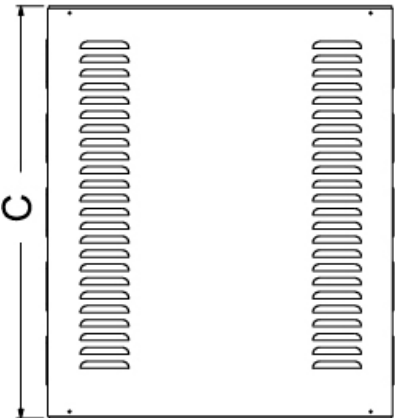
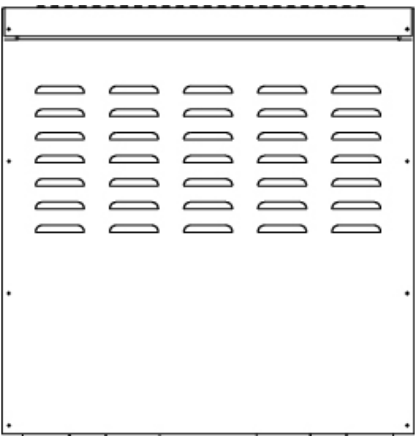
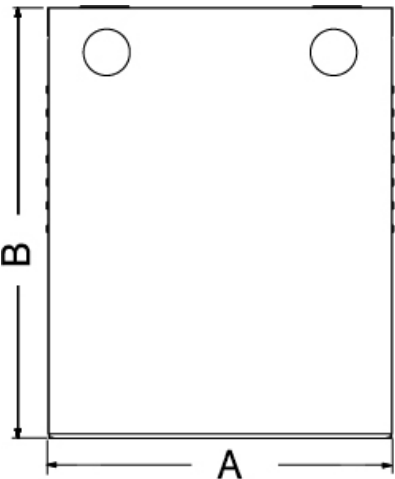


**FB3T-5-100-00**

Filtre del tercer harmònic

Code: R78138.

Dimensions



| Type     | A   | B    | C   |
|----------|-----|------|-----|
| FB3T-16  | 300 | 200  | 200 |
| FB3T-50  | 370 | 280  | 300 |
| FB3T-63  | 370 | 480  | 370 |
| FB3T-100 | 650 | 1060 | 470 |