



2EC96 2x.../110V

2EC96 2x.../110V, Voltímetre dobles, panell 96x96

Code: M13832.

- > Escala: 90°
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (V): 2x.../110
- > Equip: 2EC96
- > Mòduls: 96x96

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar
- Caixa DIN de dimensió 96 i 144 mm
- Classe de precisió 1,5
- Doble escala

Aplicació

Per a la mesura i comparació de tensions alternes procedents de dos generadors, o generador i xarxa, quan es connecten en paral·lel.



2EC96 2x.../110V

Voltímetre doble per a Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M13832.

Especificacions

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	96 x 96 x 49.2 (mm)
Fastening	Panell
Weight (kg)	0,19

Environmental characteristics

Protection class	Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals)
Storage temperature	-25 ... +40 °C
Operating temperature	+10 ... +30 °C

Standards

Certifications	CE
Standards	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Voltage measurement circuit

Consumption	1 ... 4 VA
Sampling frequency	20 ... 100 Hz
Nominal voltage	230 V ~
Maximum permanent measurement voltage	1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s

Electrical characteristics

Insulation voltage, circuit	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
-----------------------------	---

Measurement accuracy

Accuracy	1,5 % FE
----------	----------

2EC
Voltímetres dobles

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòduls	Equip
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



2EC96 2x.../110V

Voltímetre doble per a Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M13832.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Mòduls	Equip
M13843.	2EC144 2x220V	90°	1,5	144x144	2EC144
M13844.	2EC144 2x380V	90°	1,5	144x144	2EC144
M13845.	2EC144 2x440V	90°	1,5	144x144	2EC144

Indicate the voltage transformer ratio



2EC96 2x.../110V

Voltímetre doble per a Equips de sincronització i aplicacions navals

Code: M13832.

Dimensions

