



## EMC144 .../5A

EMC144 .../5A, Amperímetre màxime bimetàl·lic + amperímetre ferro mòbil, panell 144x144

Code: M12642.

- > Escala: Doble escala 90°, P1,2, ferro mòbil P2
- > Precisió: Bimetàl·lic: 3 Ferro mòbil:1,5
- > Rang mesura (A): .../5 A
- > Mòdul: 144x144

### Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144 mm.
- Classe de precisió 3
- Mesura a C.A. de .../5 A (sota demanda .../1 A)
- Escales intercanvials per a MC48, MC72, MC96, MM 45, EMC72, EMC96
- Temps d'inèrcia tèrmica de 15 min (sota demanda, 8 i 30 min)

### Aplicació

Per controlar en un mateix equip l'estat del corrent altern i mesurar sobrecàrregues de llarga durada, integrades en un període determinat.



## EMC144 .../5A

Amperímetres màximes

Code: M12642.

### Especificacions

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixació	Panell

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals)
Temperatura d'emmagatzematge	-25...+40 °C
Temperatura de treball	+10 ... +30 °C

#### Normes

Certificacions	UL
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Current measurement circuit

Consumption	4,25 VA
-------------	---------

#### Circuit de mesura de corrent

Sobrecàrrega admissible	1,5 In permanent / 15 In durant 1s
-------------------------	------------------------------------

#### Característiques elèctriques

Tensió d'aïllament, circuit	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
-----------------------------	---

#### Pes net (kg)

	0,56
--	------

#### Precisió de mesures

Precisió	±3 % Bim. / ±1,5 % HM
----------	-----------------------

#### EMC

Amperímetres màximes

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòdul
M12622.	EMC72 .../5A	Doble escala 90°, P1,2, ferro mòbil P2	Bimetàl-lic	.../5 A	72x72
M12632.	EMC96 .../5A	Doble escala 90°, P1,2, ferro mòbil P2	Bimetàl-lic	.../5 A	96x96
M12642.	EMC144 .../5A	Doble escala 90°, P1,2, ferro mòbil P2	Bimetàl-lic	.../5 A	144x144

Scale NOT included



## EMC144 .../5A

---

Amperímetres màximes

Code: M12642.

## Conexions

---

