



EC144 5A

EC144 5A, Amperímetre per a mesura en corrent altern, ferro mòbil

Code: M10242.

- > Escala: 90°, P2
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 5
- > Mòdul: 144x144

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només CEC 96.
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144.
- Mesura en veritable valor eficaç de 100 mA ... 100 A
- Escales intercanvials per a EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Sistema d'alarma completament configurable per a CEC 96

Aplicació

En aplicacions de corrent altern per controlar l'estat del corrent d'una manera molt ràpida i visual.



EC144 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10242.

Especificacions

Característiques mecàniques

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

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 CE, 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 0,3 ... 1,5 VA

Circuit de mesura de corrent

Freqüència de mostreig 20...100 Hz

Sobrecàrrega admissible 1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s

Característiques elèctriques

Tensió d'aïllament, circuit 2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja

Pes net (kg)

0,43

Precisió de mesures

Precisió 1,5 % FE

EC-A

Amperímetre per a mesura en corrent altern

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòduls
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



EC144 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10242.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòduls
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
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



EC144 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10242.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòdul
M1024C.	EC144 100A	90°, P2	1,5	100	144x144
M10240.	EC144 .../5A	90°, P2	1,5	.../5 A	144x144

Exchangeable scales. See next page



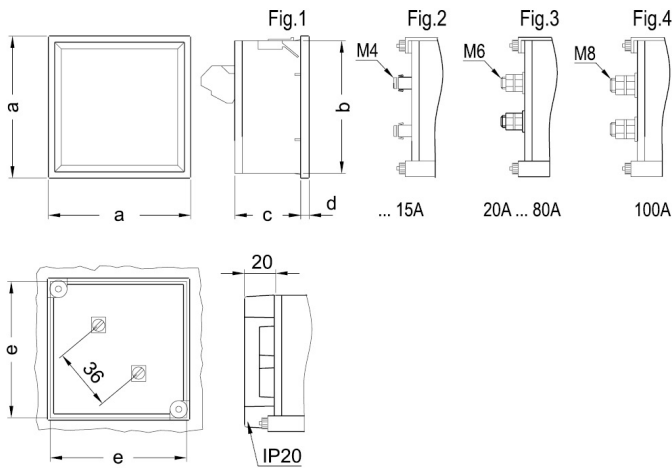
EC144 5A

Miliamperímetres i amperímetres de ferro mòbil

Code: M10242.

Dimensions

Conexions



Type	Fig. EC	Fig. BC	a	b	c	d	e
48	1-3	1-3	48	44,7	61	5,2	45
72	1-3-4	2-3-4	72	67,2	43,5	5,7	68
96	1-3-4	2-3-4	96	91	43,5	5,7	92
144	2-3-4	2-3-4	144	137	64,5	7,3	138

