



## EC144 40A

EC144 40A, Ampèremètres pour mesure en courant alternatif, fer mobile

Code: M10248.

- > Échelle: 90°, P2
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 40
- > Modules: 144x144

### La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire (modèle CEC 96 uniquement)
- Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- Mesure de la valeur efficace vraie de 100 mA ... 100 A
- Échelles interchangeables (modèles EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA et EC 96 FA)
- Système d'alarme entièrement configurable (modèle CEC 96)

### Application

Applications à courant alternatif pour un contrôle rapide et visuel de l'état du courant



## EC144 40A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10248.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixation	Panneau
Poids (kg)	0,43

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes)
Température de stockage	-25...+40 °C
Température de travail	+10 ... +30 °C

#### Règlementation

Certifications	CE, UL
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Circuit de mesure de courant

Consommation	0,3 ... 1,5 VA
Fréquence d'échantillonnage	20...100 Hz
Surcharge admissible	1,2 In permanent / 5 In pendant 30s / 10 In pendant 5s / 40 In pendant 1s

#### Caractéristiques électriques

Tension d'isolement, circuit	2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja
------------------------------	---

#### Précision de mesure

Précision	1,5 % FE
-----------	----------

#### EC-A

Ampèremètre pour mesure en courant alternatif

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules
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



## EC144 40A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10248.

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules
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
M1024C.	EC144 100A	90°, P2	1,5	100	144x144
M10240.	EC144 .../5A	90°, P2	1,5	.../5 A	144x144



## EC144 40A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10248.

Échelles interchangeables Voir page suivante.



## EC144 40A

Milliampèremètre et ampèremètre à fer mobile

Code: M10248.

### Dimensions



### Connexions

