



## EC48 50A

EC48 50A, Amperímetro para medição em corrente alterna, ferro móvel, panel 48x48

Código: M10219.

- > Escala: 90°, P2
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo de Medida (A): 50
- > Módulos: 48x48

### Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar, apenas CEC 96.
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144.
- Medição do verdadeiro valor eficaz de 100 mA... 100 A
- Escalas permutáveis para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Sistema de alarme completamente configurável para CEC 96

### Aplicativo

Em aplicações de corrente alternada, para controlar visual e rapidamente o estado da corrente.



## EC48 50A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10219.

### Especificações

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	48 x 48 x 66.2 (mm)
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,085

#### Características ambientais

Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

#### Normas

Certificações	CE, UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Circuito de medição de corrente

Consumo	0,3 ... 1,5 VA
Frequência de amostragem	20...100 Hz
Sobrecarga admissível	1.2 Em permanente / 5 In para 30s / 10 In para 5s / 40 In para 1s

#### Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja
--------------------------------	---

#### Precisão na medição

Precisão	1,5 % FE
----------	----------

#### EC-A

Amperímetro para medição em corrente alterna

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Intervalo de Medida (A)	Módulos
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



## EC48 50A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10219.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Intervalo de Medida (A)	Módulos
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
M1024C.	EC144 100A	90°, P2	1,5	100	144x144



## EC48 50A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10219.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Intervalo de Medida (A)	Módulos
M10240.	EC144 .../5A	90°, P2	1,5	.../5 A	144x144

Escala intercambiáveis. Ver página seguinte



## EC48 50A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10219.

### Dimensões



### Conexões

