

EC48 30A

EC48 30A, Amperímetro para medição em corrente alterna, ferro móvel, panel 48x48

Código: M10217.

> Escala: 90°, P2
> Precisão: 1,5
> Intervalo de Medida (A): 30
> 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 30A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10217.

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
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, 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

Data de criação: 25/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



EC48 30A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10217.

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

Escalas intercambiáveis. Ver página seguinte

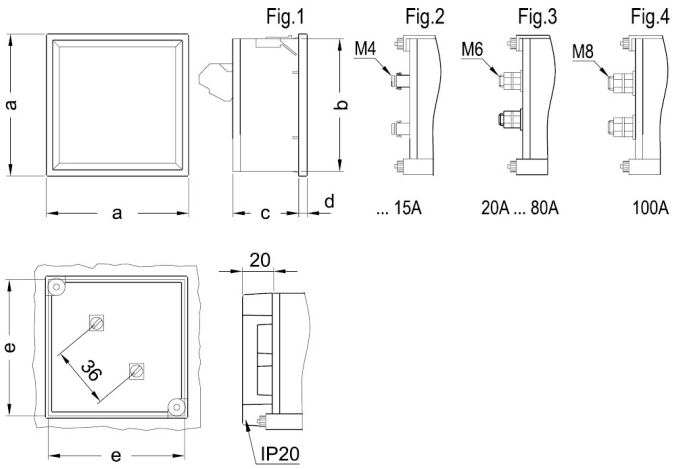


EC48 30A

Miliamperímetros e amperímetros de ferro móvel

Código: M10217.

Dimensões



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

Conexões

