EC48 50A

EC48 50A, Amperímetro para medida en corriente alterna, hierro móvil, panel 48x48

Código: M10219.

> Escala: 90°, P2
> Precisión: 1,5
> Rango medida (A): 50
> Módulos: 48x48

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo CEC 96.
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144.
- Medida en verdadero valor eficaz de 100 mA ... 100 A
- Escalas intercambiales para EC 48, EC 72, EC 96, EM 45, EC 72 FA, EC 96 FA
- Sistema de alarma completamente configurable para CEC 96

Aplicación

En aplicaciones de corriente alterna para controlar el estado de la corriente de una forma muy rápida y visual.

EC48 50A

Miliamperímetros y amperímetros de hierro móvil

Código: M10219.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	48 x 48 x 66.2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,085

Características ambientales

Grado de protección	Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales)
Temperatura de almacenamiento	-25...+40 °C
Temperatura de trabajo	+10 ... +30 °C

Normas

Certificaciones	CE
Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuito de medición de corriente

Consumo	0,3 ... 1,5 VA
Frecuencia de muestreo	20...100 Hz
Sobrecarga admisible	1,2 In permanente / 5 In durante 30s / 10 In durante 5s / 40 In durante 1s

Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	2 KV, 50 HZ <1 min entre mecanismo y caja

Precisión de medición

Precisión	1,5 % FE

EC-A
Amperímetro para medida en corriente alterna

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Rango 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
M10219.	EC48 50A	90°, P2	1,5	50	48x48

EC48 50A

Miliamperímetros y amperímetros de hierro móvil

Código: M10219.

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Rango medida (A)	Módulos
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

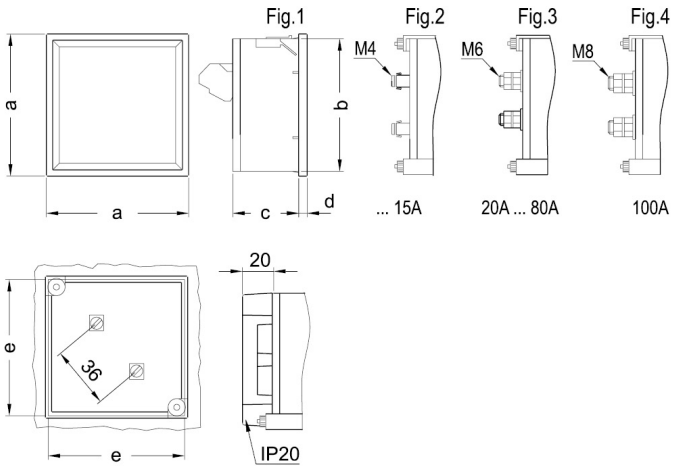
Escalas intercambiacles. Ver página siguiente

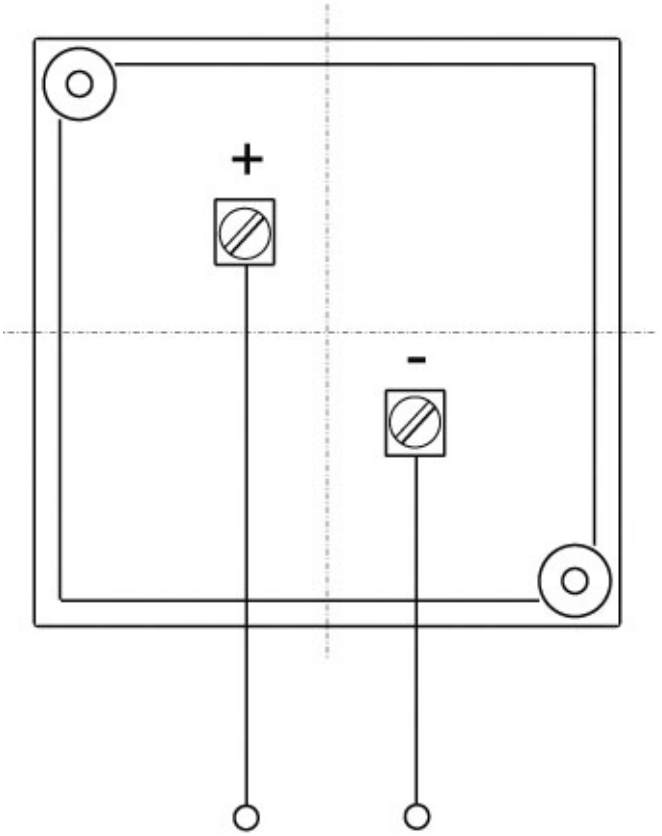
EC48 50A

Miliamperímetros y amperímetros de hierro móvil

Código: M10219.

Dimensiones



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

Conexiones