

BC48 5A

BC48 5A, Amperímetro para medida en contínua, bobina móvil

Código: M11412.

> Escala: 90° , P1
> Precisión: 1,5
> Rango medida (A): 5
> Equipo: BC48
> Módulos: 48x48

Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar, solo tipo CEC 96
- Cajas DIN de dimensiones 48, 72, 96 y 144 mm
- Clase de precisión 1,5
- Medida en C.C. De 25 A ... 60 A, ó ... 60 mV
- Escalas intercambiales para BC48, BC72, BC96
- Sistema de alarma completamente configurable para CBC 96

Aplicación

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



BC48 5A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11412.

Especificaciones

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	48 x 48 x 66.2 (mm)
Fijación	Panel
Peso Neto (kg)	0,104

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 medida de corriente

Consumo	60 mV
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 a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja

Precisión de medidas

Precisión	1,5 % FE

BC-A
Amperímetro para medida en corriente contínua

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Rango medida (A)	Módulos	Equipo
M11412.	BC48 5A	90° , P1	1,5	5	48x48	BC48
M11413.	BC48 10A	90° , P1	1,5	10	48x48	BC48
M11416.	BC48 25A	90° , P1	1,5	25	48x48	BC48
M11419.	BC48 50A	90° , P1	1,5	50	48x48	BC48
M11410.	BC48 .../60mV	90° , P1	1,5	.../60mV	48x48	BC48
M11422.	BC72 5A	90° , P1	1,5	5	72x72	BC72
M11423.	BC72 10A	90° , P1	1,5	10	72x72	BC72
M11426.	BC72 25A	90° , P1	1,5	25	72x72	BC72
M11429.	BC72 50A	90° , P1	1,5	50	72x72	BC72

Fecha creación: 28/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



BC48 5A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11412.

CÓDIGO	TIPO	Escala	Precisión	Rango medida (A)	Módulos	Equipo
M1142A.	BC72 60A	90° , P1	1,5	60	72x72	BC72
M11420.	BC72 .../60mV	90° , P1	1,5	.../60mV	72x72	BC72
M11432.	BC96 5A	90° , P1	1,5	5	96x96	BC96
M11433.	BC96 10A	90° , P1	1,5	10	96x96	BC96
M11436.	BC96 25A	90° , P1	1,5	25	96x96	BC96
M11439.	BC96 50A	90° , P1	1,5	50	96x96	BC96
M1143A.	BC96 60A	90° , P1	1,5	60	96x96	BC96
M11430.	BC96 .../60mV	90° , P1	1,5	.../60mV	96x96	BC96

Escalas intercambiables. Shunts externos ver apartado Transformadores de Medida y Shunts

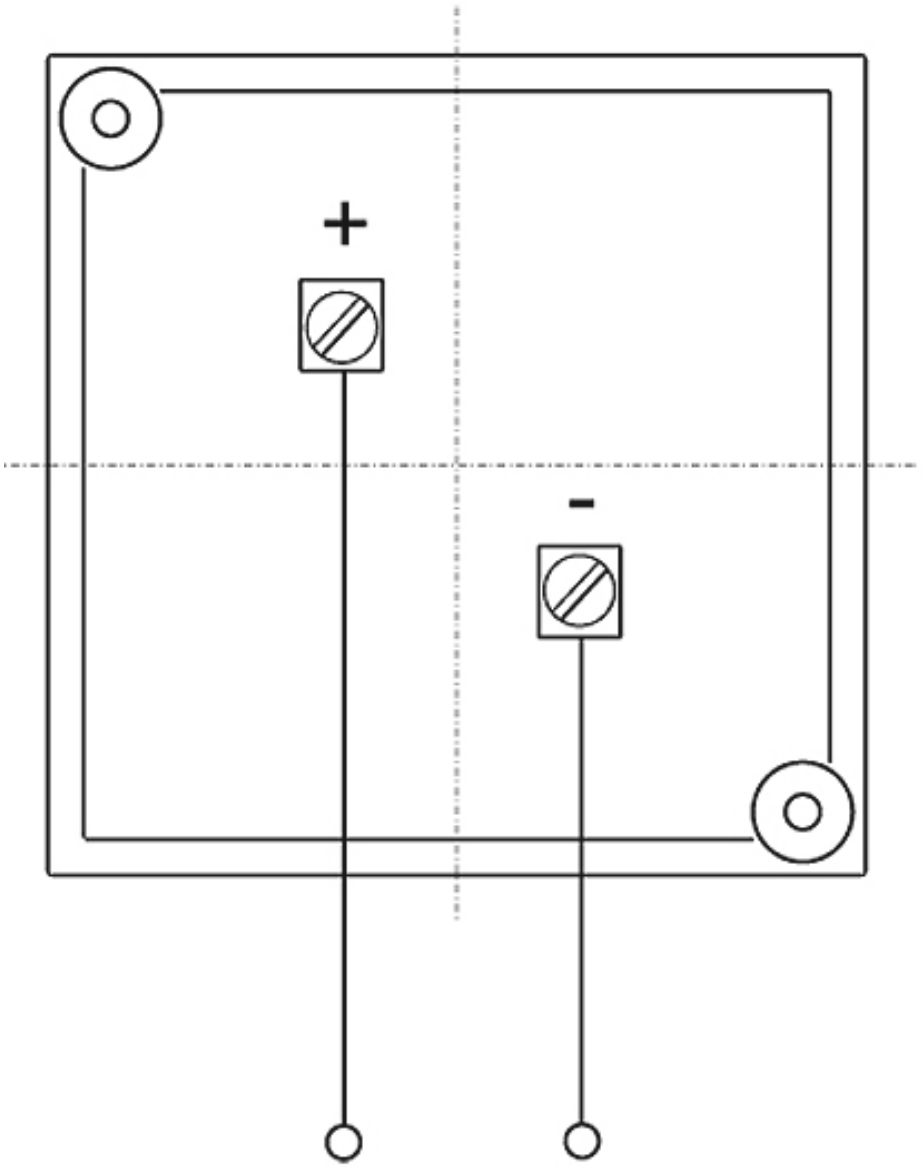


BC48 5A

Amperímetros de bobina móvil

Código: M11412.

Conexiones



Fecha creación: 28/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.