



BC144 5A

BC144 5A, Amperímetre per a mesura en continua, bobina mòbil

Code: M11442. DESCATALOGADO

- > Escala: 90°, P1
- > Precisió: 1,5
- > Rang mesura (A): 5
- > Equip: BC144
- > Mòduls: 144x144

Descripció

- No necessiten alimentació auxiliar, només tipus CEC 96
- Caixes DIN de dimensions 48, 72, 96 i 144 mm
- Classe de precisió 1,5
- Mesura a C.C. De 25 A ... 60 A, o ... 60 mV
- Escales intercanvials per a BC48, BC72, BC96
- Sistema d'alarma completament configurable per a CBC 96

Aplicació

En aplicacions de corrent continu per controlar l'estat del corrent de manera molt ràpida i visual.



BC144 5A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11442.

Especificacions

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fastening	Panell
Weight (kg)	0,48

Environmental characteristics

Protection class	Panell: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminals)
Storage temperature	-25...+40 °C
Operating temperature	+10 ... +30 °C

Standards

Certifications	CE
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Current measurement circuit

Consumption	60 mV
Allowable overload	1,2 In permanent / 5 In durant 30s / 10 In durant 5s / 40 In durant 1s

Electrical characteristics

Insulation voltage, circuit	2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja
-----------------------------	--

Measurement accuracy

Accuracy	1,5 % FE
----------	----------

BC-A
Amperímetre per a mesurament en corrent continu

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòduls	Equip
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



BC144 5A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11442.

CODI	TIPUS	Escala	Precisió	Rang mesura (A)	Mòduls	Equip
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
M11442.	BC144 5A	90° , P1	1,5	5	144x144	BC144
M11443.	BC144 10A	90° , P1	1,5	10	144x144	BC144
M11446.	BC144 25A	90° , P1	1,5	25	144x144	BC144
M11449.	BC144 50A	90° , P1	1,5	50	144x144	BC144
M1144A.	BC144 60A	90° , P1	1,5	60	144x144	BC144
M11440.	BC144 .../60mV	90° , P1	1,5	.../60mV	144x144	BC144

Exchangeable scales. External shunts, see section Measuring current transformers and shunts



BC144 5A

Amperímetres de bobina mòbil

Code: M11442.

Conexions

