



BC144 5A

BC144 5A, Ampèremètre pour mesure en courant continu, bobine mobile

Code: M11442.

- > Échelle: 90°, P1
- > Précision: 1,5
- > Rang mesure (A): 5
- > Équipement: BC144
- > Modules: 144x144

La description

- Aucune alimentation auxiliaire nécessaire (modèle CEC 96 uniquement)
- Boîtiers DIN de 48, 72, 96 et 144 mm
- Classe de précision 1,5
- Mesure en courant continu de 25 A ... 60 A, ou ... 60 mV
- Échelles interchangeables (modèles BC48, BC72, BC96)
- Système d'alarme entièrement configurable (modèle CBC 96)

Application

Applications à courant continu pour un contrôle rapide et visuel de l'état du courant



BC144 5A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11442.

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixation	Panneau
Poids (kg)	0,48

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	Panneau : IP 52 (avant), IP 00 (bornes)
Température de stockage	-25...+40 °C
Température de travail	+10 ... +30 °C

Règlementation

Certifications	CE, UL
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Circuit de mesure de courant

Consommation	60 mV
Surcharge admissible	1,2 In permanent / 5 In pendant 30s / 10 In pendant 5s / 40 In pendant 1s

Caractéristiques électriques

Tension d'isolement, circuit	2 kV a 50Hz < 1 min entre mecanismo y caja
------------------------------	--

Précision de mesure

Précision	1,5 % FE
-----------	----------

BC-A

Ampèremètre pour mesure en courant continu

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules	Équipement
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

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11442.

CODE	TYPE	Échelle	Précision	Rang mesure (A)	Modules	Équipement
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

Échelles interchangeables Shunts externes, voir section Transformateurs de mesure et Shunts



BC144 5A

Ampèremètre à bobine mobile

Code: M11442.

Connexions

