



DC48B A (10A)

DC48B A (10A), Instrumentation numérique : Ampèremètres / Indicateurs de processus

Code: M20212. DESCATALOGADO

- > Échelle: 10 Aca
- > Système: CA
- > Mesure: Direct: 10 Aca
- > Montage: Panneau
- > Modules: 48 x 48

La description

- Entièrement programmable : échelle, rapport de transformation, etc. (sauf fréquencesmètres)
- Mesure de V, A, Hz ou °C
- Mesure de la valeur efficace vraie (TRMS), modèles CA
- Rapport qualité-prix excellent
- Mesure de valeurs maximales et minimales
- Sortie relais possible selon les modèles

Application

Affichage sur écran numérique haute luminosité à 4 caractères numériques : tension, courant, fréquence ou température instantanée, ainsi que valeur maximale et valeur minimale de ces paramètres, sur ligne moyenne ou basse tension.



DC48B A (10A)

Instrumentation numérique

Code: M20212.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	4 VA
Fréquence	40...70 Hz.
Tension nominale	115...230 Vc.a. ($\pm 10\%$)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	48 x 48 x 0 (mm)
Boîtier	ABS V0
Poids (kg)	0,24

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (Terminals & case), IP 54 (Front), IP 65 (with front protection)
Température de stockage	0...+65 °C
Température de travail	-40...+70 °C

Circuit de mesure de courant

Isolement entre entrée et sortie	Tensión de prueba: 3 kV, 50Hz,1min / Test de impulsos: 4 kV (1,2/50 μ s)
Nombre d'échantillons par cycle	32
Résolution	10 bits

Interface utilisateur

Indicateur d'échelle excédentaire	----
LED	2
Point décimal	Programable
Plage	0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.)
Type d'affichage	7 segments (4 chiffres)

Règlementation

Règlementation	IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1
----------------	--

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	$\pm 0,5\%$ FS (± 1 chiffre)
----------------------------	-----------------------------------

DC-B

Instrument numérique

CODE	TYPE	Échelle	Système	Mesure	Modules
Voltmètres / Indicateurs de processus					



DC48B A (10A)

Instrumentation numérique

Code: M20212.

CODE	TYPE	Échelle	Système	Mesure	Modules
M20210.	DC48B V (150,300,600V)	150, 300, 600 Vca	CA	Direct	48 x 48
M20220.	DC72B V (150,300,600V)	150, 300, 600 Vca	CA	Direct	72 x 72
M20213.	DC48B V (10,50,200V)	10, 50, 200 Vcc	CC	Direct	48 x 48
M20223.	DC72B V (10,50,200V)	10, 50, 200 Vcc	CC	Direct	72 x 72
M20214.	DC48B V (600V)	600 Vcc	CC	-600V / + 600 Vcc	48 x 48
M20224.	DC72B V (600V)	600 Vcc	CC	-600 / + 600 Vcc	72 x 72
M20217.	DC48B mV (60,150,200mV)	60, 150, 200 mVcc	CC	Direct	48 x 48
M20227.	DC72B mV (60,150,200mV)	60, 150, 200 mVcc	CC	Direct	72 x 72
Ampèremètres / Indicateurs de processus					
M20211.	DC48B A (... / 5A)	... / 5 Aca	CA	Direct	48 x 48
M20221.	DC72B A (... / 5A)	... / 5 Aca	CA	Direct	72 x 72
M20212.	DC48B A (10A)	10 Aca	CA	Direct	48 x 48
M20222.	DC72B A (10A)	10 Aca	CA	Direct	72 x 72
M20215.	DC48B A (5,20,200mA)	5, 20, 200 mAcc	CC	Direct	48 x 48
M20225.	DC72B A (5,20,200mA)	5, 20, 200 mAcc	CC	Direct	72 x 72
M20216.	DC48B A (10A)	10 Acc	CC	Direct	48 x 48
M20226.	DC72B A (10A)	10 Acc	CC	Direct	72 x 72
M2022A.	DC72B MD	... / 5 Aca	CA	Direct	72 x 72

Tous les instruments de C.A. mesurent en véritable valeur efficace Pour d'autres alimentations, voir tableau de codage (Alimentation 110 Vc.c. non disponible)