



## DC48B A (10A)

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

Code: M20216. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Échelle: 10 Acc
- > Système: CC
- > Mesure: Direct: 10 Acc
- > 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: M20216.

### 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)	0,23

#### 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 $\mu$ 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 ( $\pm 1$ chiffre)
----------------------------	-----------------------------------

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)