



## DC72B MD

DC72B MD, Instrumentation numérique : Ampèremètre avec relais

Code: M2022A. DESCATALOGADO

- > Échelle: ... / 5 Aca
- > Système: CA
- > Mesure: Direct: 5 Aca Transformateur: ... / 5 Aca 1 Relais
- > Montage: Panneau
- > Modules: 72 x 72

### La description

- Entièrement programmable : échelle, rapport de transformation, etc. (sauf fréquencemètres)
- 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.



## DC72B MD

Instrumentation numérique

Code: M2022A.

### 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.	72 x 72 x 85,5 (mm)
Boîtier	ABS V0
Poids (kg)	0,24

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (bornes et boîtier), IP 54 (avant), IP 65 (avec protection)
Température de stockage	0...+65 °C
Température de travail	-40...+70 °C

#### Règlementation

Certifications	VDE
Règlementation	IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1, VDE0435,VDE0700,VDE0110, VDE0106

#### 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	5
Point décimal	Programable
Plage	0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.)
Type d'affichage	7 segments (4 chiffres)

#### Sorties de relais numériques

Isolement entre contact et bobine	4000 Vc.a.
Isolement entre contact et contact	1000 Vc.a.
Résistance d'isolement	500 V (> 1000 M $\Omega$ )
Charge résistive (max.)	2000 VA
Tension maximale des contacts ouverts	250 Vca
Durée de vie électrique	> 100000 operaciones



DC72B MD

Instrumentation numérique

Code: M2022A.

Durée de vie mécanique	>1000000000 manœuvres
Précision de mesure	
Mesure de courant de phase	± 0,5 % FS (± 1 chiffre)

DC-B  
Instrument numérique

CODE	TYPE	Échelle	Système	Mesure	Modules
Ampèremètres / Indicateurs de processus					
M20226.	DC72B A (10A)	10 Acc	CC	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)