



#### 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
- o Mesure de la valeur efficace vraie (TRMS), modèles CA
- o Rapport qualité-prix excellent
- o Mesure de valeurs maximales et minimales
- O 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	4070 Hz.
Tension nominale	115230 Vc.a. (± 10%)
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	72 x 72 x 85.5 (mm)
Boîtier	ABS VO
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 μs)
Nombre d'échantillons par cycle	32
Résolution	10 bits
Interface utilisateur	
Indicateur d'échelle excédentaire	
LED	5
Point décimal	Programable
Plage	09999 (c.a.) / -19999999 (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 MΩ)
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  $\pm$  0,5 % FS ( $\pm$  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)

