



DC72B MD

DC72B MD, Instrumentation numérique : Ampèremètre avec relais

Code: M2022A. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > 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 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.



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 μ 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 Ω)
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

$\pm 0,5 \% \text{ FS } (\pm 1 \text{ chiffre})$

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)