



DC72B MD

DC72B MD, Instrumentació digital: Amperímetre amb relé

Code: M2022A. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Escala: ... / 5 Aca
- > Sistema: CA
- > Mesura: Directa: 5 Aca Transformador: ... / 5 Aca 1 Relé
- > Fixació: Panell
- > Mòduls: 72 x 72

Descripció

- Totalment programable: escala, relació de transformació, etc. (excepte freqüencímetres)
- Mesura de V, A, Hz o °C.
- Medició en veritable valor eficaç (TRMS), tipus en CA.
- Excel·lent relació qualitat / preu
- Mesura de màxims i mínims
- Possibilitat de sortida de relé, segons tipus

Aplicació

Per indicar en un visualitzador digital de 4 dígits, d'alta lluminositat, la tensió, el corrent, la freqüència o la temperatura instantània, així com el màxim i el mínim, d'una línia tant en mitjana com en baixa tensió.



DC72B MD

Indicador digital per a panell

Code: M2022A.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	4 VA
Freqüència	40...70 Hz.
Tensió nominal	115...230 Vc.a. ($\pm 10\%$)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	72 x 72 x 85.5 (mm)
Envoltant	ABS V0

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (Bornes i caixa), IP 54 (Frontal), IP 65 (amb protecció)
Temperatura d'emmagatzematge	0...+65 °C
Temperatura de treball	-40...+70 °C

Normes

Certificacions	VDE
Normes	IEC 1010, IEC 348, IEC 664, EN50081-1, EN50082-1, VDE0435, VDE0700, VDE0110, VDE0106

Circuit de mesura de corrent

Aïllament entre entrada i mesura	Tensió de prueba: 3 kV, 50Hz, 1min / Test de impulsos: 4 kV (1,2/50 μ s)
Núm. de mostres per cycle	32
Resolució	10 bits

Interfície d'usuari

Indicador d'excés d'escala	----
LED	5
Punt decimal	Programable
Rang	0...9999 (c.a.) / -1999...9999 (c.c.)
Tipus de pantalla	7 segments (4 dígits)

Sortides digitals de relé

Aïllament entre contacte i bobina	4000 Vc.a.
Aïllament entre contacte	1000 Vc.a.
Resistència d'aïllament	500 V (> 1000 M Ω)
Càrrega resistiva (màx.)	2000 VA
Tensió màxima de contactes oberts	250 Vac
Vida elèctrica	> 100000 operacions
Vida mecànica	>10000000 operacions



DC72B MD

Indicador digital per a panell

Code: M2022A.

Pes net (kg)

0,24

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase

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

All AC instruments measure TRMS values Please see the code table for other power supply values (110 Vdc power supply not available)