





DM45-CMD

DM45-CMD, Instrumentation numérique : Fréquencemètre

Code: M20951. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> N° relais: 1 > Système: CA

> Mesure: 600 Vca / .../5 A /10...600 Hz > Parameters: Analyseur (V, A, Hz, THD)

> Montage: DIN rail

La description

- o Équipement indicateur de paramètres électriques
- O Conception permettant son installation sur des tableaux à espace réduit
- $\circ~$ Mesure de la tension, du courant, de la fréquence et de la distorsion harmonique selon le modèle
- o Entièrement plombable
- o Relais d'alarme intégré entièrement programmable
- o Robuste et petit
- o Enregistrement des valeurs maximales et minimales

Application

- Affichage d'un ou plusieurs paramètres électriques d'un tableau divisionnaire, d'un processus de commande ou d'une machine déterminée
- Système d'alarme : intervention du relais interne de l'équipement sur des contacteurs, des dispositifs sonores et/ou lumineux pour réaliser une manœuvre de protection ou d'avertissement







DM45-CMD

Instrumentation numérique

Code: M20951.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif	
Consommation	5 VA
Fréquence	4070 Hz.
Tension nominale	115 / 230 Vc.a
Caractéristiques mécaniques	
Taille (mm) larg. x haut. x prof.	36 x 85 x 63.8 (mm)
Boîtier	Auto-extinguible ABS
Poids (kg)	0,215
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20 / IP 54 avec cache-bornes (en option) (pour les modèles Ø 85, 100, 116 mm)
Humidité relative (sans condensation)	595 %
Température de stockage	-40+70 °C
Température de travail	-20+50 °C
Circuit de mesure de courant	
Taux de rafraîchissement	3 lectura/s
Courant maximum	30 Ac.a.
Courant mesure minimum	0,5 Aca
Circuit de mesure de tension	
Consommation	0,6 VA
Plage de mesure de la fréquence	10600 Hz.
Tension de mesure minimale (Vstart)	50 Vca
Valeur maximale	600 Vc.a.
Interface utilisateur	
LED	4
Plage	Resolución minima 30 / Valor máximo 600
Résolution d'affichage	30
Type d'affichage	7 segments (4 chiffres), rouge
Règlementation	
Règlementation	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, IEC 61010-1, IEC 60664
Sorties de relais numériques	
Isolement entre contact et bobine	2000 Vc.a.
Isolement entre contact et contact	750 Vc.a.







DM45-CMD

Instrumentation numérique

Code: M20951.

Courant nominal	5 Aca
Résistance d'isolement	> 1000 MΩ
Charge résistive (max.)	750 VA
Tension maximale des contacts ouverts	250 Vca

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	± 0,5 % FS (± 1 chiffre)	

Taille 2 modules

Page 4 sur 4





DM45-CMD

Instrumentation numérique

Code: M20951.

Dimensions Connexions





