



DM45-CM, Instrumentation numérique : Fréquencemètre

Code: M20941. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> N° relais: 1 > Système: CA

Mesure: 600 Vca / .../5 A /10...600 HzParameters: 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







Instrumentation numérique

Code: M20941.

Spécifications

Communities	F \/A	
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)	0,19	
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	2 lectura/s	
Courant maximum	5 Ac.a.	
Courant mesure minimum	0,05 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.	







Instrumentation numérique

Code: M20941.

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



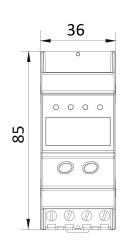


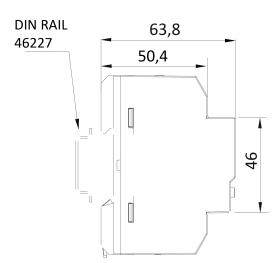


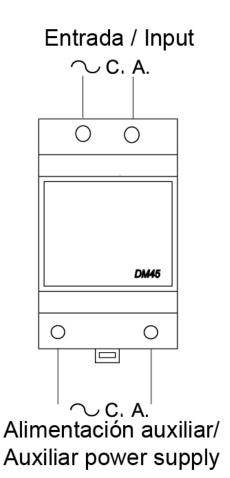
Instrumentation numérique

Code: M20941.

Dimensions Connexions







Circutor