



DM45-A, Instrumentation numérique : Ampèremètre CA

Code: M20911. DESCATALOGADO

N° relais: 1Système: CAMesure: ... / 5 AcaParameters: Ampèremètre

> 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: M20911.

Spécifications

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)	0,193		
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			
Surcharge admissible	1,2 In permanent		
Taux de rafraîchissement	1 lectura/s		
Courant maximum	5 Ac.a.		
Courant mesure minimum	0,05 Aca		
Résolution	10 bits		
Circuit de mesure de tension			
Consommation	0,6 VA		
Interface utilisateur			
LED	4		
Plage	0,0009999		
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.		
Courant nominal	5 Aca		







Instrumentation numérique

Code: M20911.

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 3 sur 4





Instrumentation numérique

Code: M20911.

Dimensions Connexions





