



## DM45-A

DM45-A, Instrumentation numérique : Ampèremètre CA

Code: M20911. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > N° relais: 1
- > Système: CA
- > Mesure: ... / 5 Aca
- > Parameters: Ampèremètre
- > Montage: DIN rail

### La description

- Équipement indicateur de paramètres électriques
- Conception permettant son installation sur des tableaux à espace réduit
- Mesure de la tension, du courant, de la fréquence et de la distorsion harmonique selon le modèle
- Entièrement plombable
- Relais d'alarme intégré entièrement programmable
- Robuste et petit
- 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-A

Instrumentation numérique

Code: M20911.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	5 VA
Fréquence	40...70 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)	5...95 %
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	0,000...9999
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



## DM45-A

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



## DM45-A

Instrumentation numérique

Code: M20911.

### Dimensions



### Connexions

