



### DM45-V

DM45-V, Instrumentation numérique : Voltmètre CA

Code: M20901. DESCATALOGADO

> N° relais: 1 > Système: CA

> Mesure: 50...600 Vca> Parameters: Voltmètre> 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-V

Instrumentation numérique

Code: M20901.

### **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)	0,195
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 tension	
Consommation	0,6 VA
Tension maximale de mesure permanente	1,05 Vn
Tension de mesure minimale (Vstart)	50 Vca
Valeur maximale	600 Vc.a.
Interface utilisateur	
LED	4
Plage	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.
Courant nominal	5 Aca
Résistance d'isolement	> 1000 MΩ
Charge résistive (max.)	750 VA
Tension maximale des contacts ouverts	250 Vca



Circutor Instrument numérique Page 3 sur 4



# DM45-V

Instrumentation numérique

Code: M20901.

#### Précision de mesure

Mesure de courant de phase

± 0,5 % FS (± 1 chiffre)

Taille 2 modules







# DM45-V

Instrumentation numérique

Instrument numérique

Code: M20901.

Dimensions Connexions





