

DM45-AD

DM45-AD, Instrumentation numérique : Ampèremètre CA

Code: M20921. DESCATALOGADO

- > N° relais: 1
- > Système: CA
- > Mesure: 0,5 ... 30 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-AD

Instrumentation numérique

Code: M20921.

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)	0,194

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	30 Ac.a.
Courant mesure minimum	0,5 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-AD

Instrumentation numérique

Code: M20921.

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)
----------------------------	--------------------------

DM45

Instrument numérique

CODE	TYPE	N° relais	Système	Mesure	Parameters
M20901.	DM45-V	1	CA	50...600 Vca	Voltmètre
M20911.	DM45-A	1	CA	... / 5 Aca	Ampèremètre
M20921.	DM45-AD	1	CA	0,5 ... 30 Aca	Ampèremètre
M20931.	DM45-F	1	CA	10 ... 600 Hz	Fréquencemètre
M20941.	DM45-CM	1	CA	600 Vca / .../5 A /10...600 Hz	Analyseur (V, A, Hz, THD)
M20951.	DM45-CMD	1	CA	600 Vca / .../5 A /10...600 Hz	Analyseur (V, A, Hz, THD)

Taille 2 modules

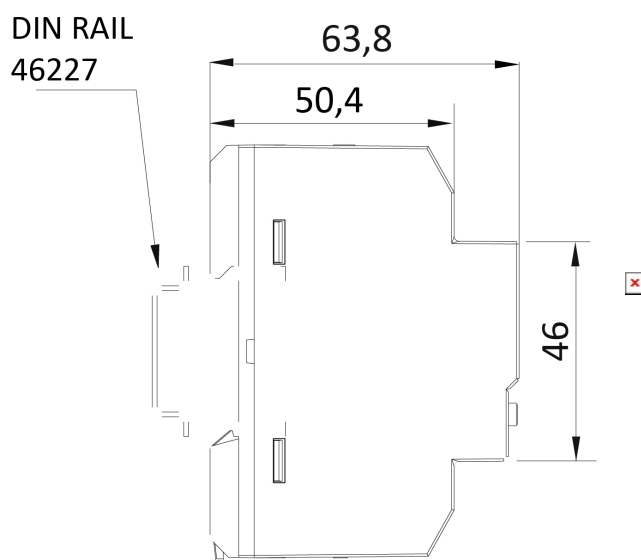
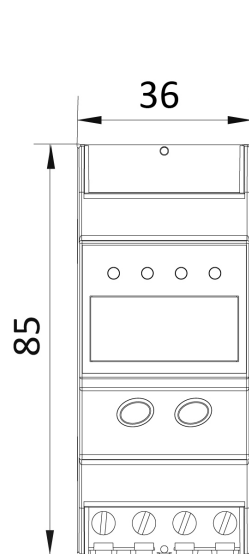


DM45-AD

Instrumentation numérique

Code: M20921.

Dimensions



Connexions