

Voltcraft compteur énergie 32A DPM1L32-D

Code : 125355

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/12-11/JV



Compteur d'énergie active

230 V/AC, 5 (32) A, 50 Hz

D'après le circuit 1600 conforme à DIN 43586

Version conforme à EN 50470 CE

Classe de précision B (conforme à la classe 1)

Montage sur rail (DIN-EN 50022)

1 TE = 18 mm (DIN 43880)

Interface : octocoupleur (SO conforme à DIN EN 62053-31), classe A et B

Taux d'impulsion RA = 0,5 Wh (2000 imp / kWh)

L'affichage s'allume lors du branchement réseau sans charge

La LED clignote s'il y a charge

Synchrone 0,5 Wh (2000 imp / kWh)

Affichage : 5 + 2 (00000,00 kWh)

Puissance consommée / consommation propre 0,5W env.

Plage de tensions limites : 195 V à 253 V

Plage de courants de service / de courants limites : 0,025 A à 32 A

Charge maximale : 7360W 32A

Courant de démarrage pour $\cos.j = 1$ typique 22 mA

Intégration des ondes harmoniques jusque 4 kHz

Plage de températures limites : -20 °C à +50 °C

Humidité maximale : moyenne annuelle 75%, sur une courte durée : 95%

Type de protection IP50, montage dans des armoires d'installation

Ou IP51 si connecté à un cache-borne (facultatif)

Consignes d'installation

Branchement au secteur :

Arrivée L sur borne 1

Arrivée N sur borne 4 / 6

Branchement L sur borne 3

Fusible et câbles

Pour les fusibles = 16A, caractéristique de déclenchement B;

Section transversale moyenne 1,5 mm²

Pour les fusibles = 20A, caractéristique de déclenchement B;

Section transversale moyenne 2,5 mm²

Pour les fusibles = 25A, caractéristique de déclenchement B;

Section transversale moyenne 4 mm²

Pour les fusibles = 32A, caractéristique de déclenchement B;

Section transversale moyenne 6 mm²

Disposition des sorties d'impulsion (passives) :

Conformes aux exigences «SO» de la norme DIN EN 62053-31, classe A et B

Paramètre d'impulsion / électrique

Positif sur borne 20

DC U_{max} = 30 V, I_{max} = 30 mA, t_{min} = 30 s

Diode de protection contre l'inversion de polarité intégrée(parallèle)

Sans autorisation PTB / MID

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques

Attention : Ne tentez pas d'ouvrir l'appareil, il serait autrement détruit !

L'appareil ne doit être installé que par un électricien ! Risque d'incendie ou d'électrocution !