

# **Compteur de courant triphase sur rails DIN - 85 A DPM 3L85-D**

**Code : 125254**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

#### **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/01-13/EG

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 !**

## Fiche technique

### Description

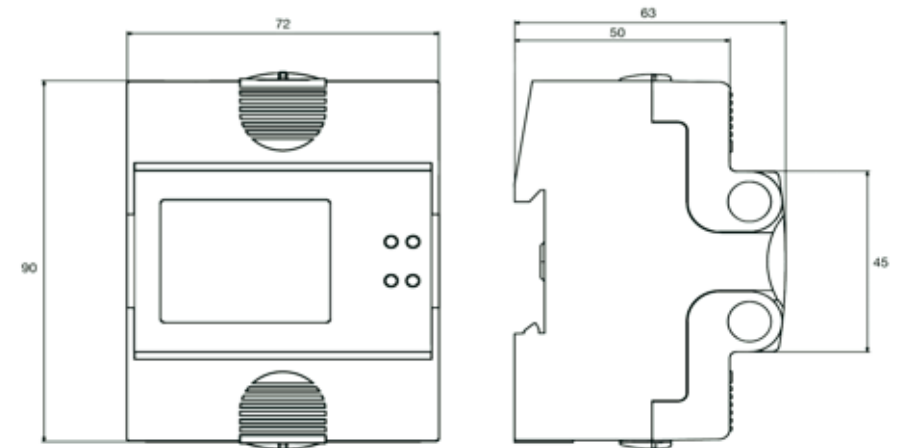
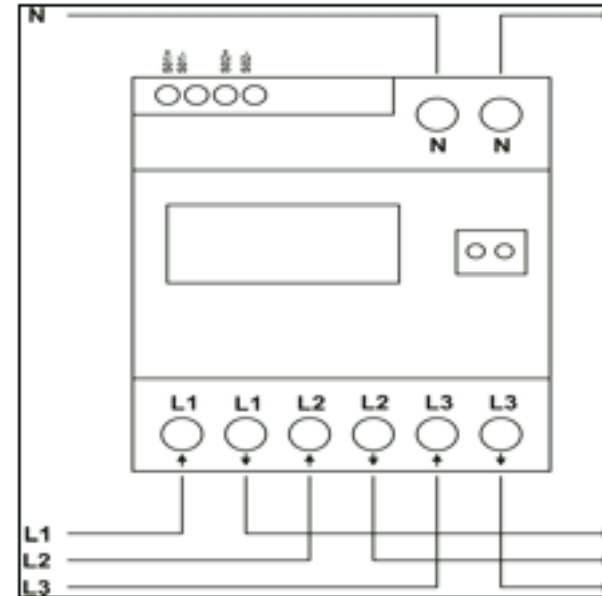
- Compteur de courant alternatif triphasé électronique à 4 conducteurs
- AC 3x230/400 V, 0,25-5(85) A, 50 Hz, avec blocage de retour
- Circuit 100 (interne) correspond à circuit 4600 conformément à la norme DIN 43856
- Version conforme aux normes EN 50470-1:2006 et EN 50470-3:2006
- Classe de précision énergie active Cl. B (+/- 1%) conformément à EN 50470-1, -3
- Montage sur rails profilés conformément à DIN-EN 50022
- Largeur du boîtier 4 TE = 72 mm (DIN 43880)
- Mémorisation des données hors tension dans l'EEPROM, min. 20 ans
- Interface : S0 conformément à DIN EN 62053-31 taux d'impulsion RA = 500 Imp/kWh
- Sortie test (LED) RL ) 5 000 imp/kWh s'allume en permanence si le sens d'énergie est inversé ! L'affichage kWh peut également être clignotant.
- Affichage : écran LCD, 01234,567 kWh. La position de la virgule de l'affichage glisse automatiquement avant un «débordement» de l'affichage.
- Consommation propre par phase < 0,55 VA / < 0,4 W dans le circuit de tension
- Consommation propre par phase < 0,01 VA dans le circuit de courant
- Plage de tension limite par phase vers zéro : 184 V à 265 V
- Courant de démarrage par phase à cos.  $\Phi = 1$  typique 18 mA
- Prise en compte de la part d'énergie de l'onde harmonique jusqu'à env. 4 kHz
- Plage de température limite : -25 °C à +55 °C
- Humidité maximale du local intérieur : moyenne annuelle 75 %, brièvement 95 %, non condensée

### Fusibles et câbles

- Fusible auxiliaire de 80 A maximum, caractéristique de déclenchement B ou C
- Capacité des bornes des bornes de phases monobrins 25 mm<sup>2</sup> ou multibrins 16 mm<sup>2</sup> (pour entrée et sortie)
- Circuit de protection de la sortie d'impulsions S0 (passif) :
- Selon les conditions «S0» de la norme DIN EN 62053-31 comme initiateur d'impulsions de classe A ou B pour un circuit de protection externe actif
- S01 réglé sur 500 imp/kWh avec une longueur d'impulsions  $\geq 30$  ms. Valeur limite max. 39 V DC et max. 30 mA;
- Diode de protection antiparallèle intégrée contre les erreurs de polarité du circuit de protection externe. S02 de base sans fonction

### Instructions d'installation

- Entrée L1, couple de serrage 3 Nm
- Sortie L1, couple de serrage 3 Nm
- Entrée L2, couple de serrage 3 Nm
- Sortie L2, couple de serrage 3 Nm
- Entrée L3, couple de serrage 3 Nm
- Sortie L3, couple de serrage 3 Nm
- certaines bornes possèdent un couple de serrage de 0,4 Nm



Attention : ne pas ouvrir l'appareil, cela entraîne la destruction de ses fonctions.