

Compteur électronique monophasé WSZ12B-65 A homologation MID et étalonné



Le compteur monophasé pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35 dans des armoires électriques de protection IP51 n'a qu'une largeur de un modules = 35 mm ainsi qu'une profondeur de 58 mm.

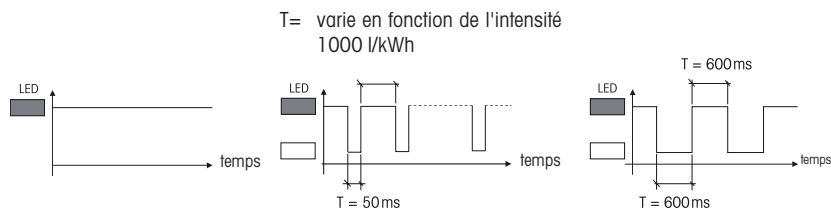
Classe de précision B (1%) selon EN 50470-1. Avec interface SO.

Il compte l'énergie active en mesurant l'intensité entre l'entrée et sortie. La consommation intérieure d'uniquement 0,3 Watt max de puissance active n'est ni mesurée ni comptabilisé.

On peut raccorder un conducteur extérieure avec une intensité de 65 A max.

Le courant de démarrage est de 40 mA. L'affichage reste actif même sans alimentation.

La diode lumineuse rouge indique une puissance inverse ou bien une erreur de raccordement:



Compteur raccordé,
pas de consommation

Compteur raccordé
avec consommation

↑L- ↓L Compteur raccordé,
erreur de raccordement
(erreur du raccordement L),
avec ou sans consommation.

Données techniques

Tension nominale	230 V, 50 Hz, tolérance -20% /+ 15%
Courant de référence I_{ref} (Courant de référence I_{max})	10 (65) A
Consommation interne	0,3 W puissance active
Affichage	Electromécanique avec 7 digits, dont un après la virgule
Classe de précision	B, Erreur max 1%
Courant de démarrage	40 mA selon classe de précision
Température d'ambiance	-25/+55°C
Interface	Sortie d'impulsion SO selon DIN EN 62053-31, Isolé par coupleur optique, max. 30 V DC / 20 mA et min. 5 V DC. Impédance 100 Ohm, durée d'impulsion 50 ms, 1000 Imp/kWh
Type de protection	IP50 pour montage dans des armoires d'installation avec degré de protection IP51

Section max du conducteur

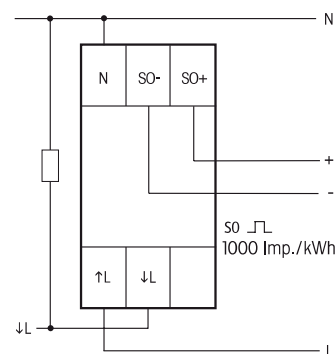
Bornes N et L 16 mm²

Borne SO 6 mm²

N° d'homologation UE

CH-MI003-07004-00

Exemple de raccordement



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Document nr. FQKZ003

Description du produit **Compteur électronique monophasé
homologation MID et étalonné**

Référence **WSZ12B-65A**

N° d'homologation UE CH-MI003-07004-00

Eltako GmbH, D-70736 Fellbach, déclare sous sa seule responsabilité que le compteur d'énergie sur lequel la déclaration s'applique, correspond aux normes et directives suivantes:

EN 50470 chapitres 1 et 2 (compteurs électromécaniques)
 EN 50470 chapitres 1 et 3: Octobre 2006 (compteurs électroniques)

Directive 2004/22/UE du Parlement Européen et du Conseil Européen des instruments de mesure.

- Annexe I, exigences de base
- Annexe MI-003, compteurs électriques pour énergie active

Organisation de certification METAS-Cert, Nr. 1259
 controle de conformité CH-3003 Bern-Wabern

Rédacteur Eltako GmbH

Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach

Place, date Fellbach. Décembre 2008

Signé Ulrich Ziegler, directeur général

Attention !

Ces appareils doivent être installés par du personnel qualifié, autrement il existe un danger d'incendie ou d'électrocution!