

Compteur électronique monophasé WSZ12B-65A

homologation MID et étalonné

CE

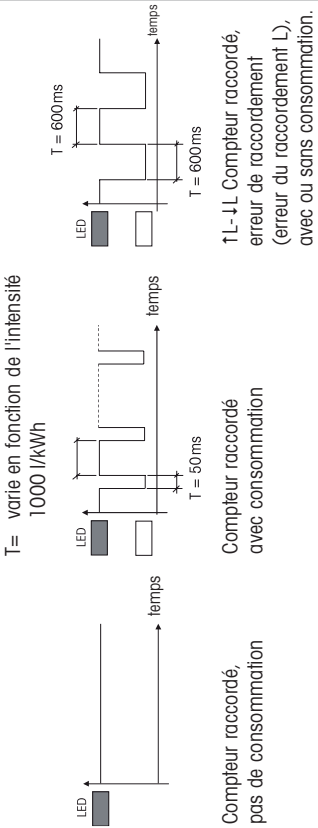
Le compteur monophasé pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35 dans des armoires électriques de protection IP51 n'a qu'une largeur de un modules = 35mm ainsi qu'une profondeur de 58mm.

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 inférieure d'uniquement 0,3 Watt max de puissance active n'est ni mesurée ni comptabilisé.

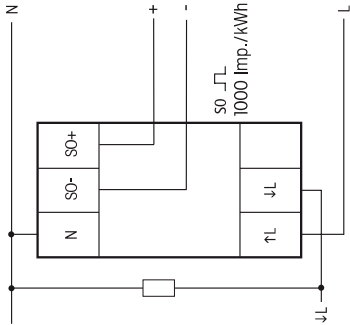
On peut raccorder un conducteur extérieure avec une intensité de 65A max. Le courant de démarrage est de 40 mA. L'affichage reste actif même sans alimentation.

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



Données techniques	
Tension nominale	230 V, 50Hz, 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

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
Eitako 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 contrôle de conformité	Organisation de certification METAS-Cert, Nr. 1259 CH-3003 Bern-Wabern
Rédacteur	Eitako GmbH
Place, date	Höfener Straße 54, D-70736 Fellbach 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!