

Monofazige kWh tellers WSZ12B-65A MID-gekeurd en geijkt



Maximale stroom 65A, slechts 0,3W stand-by verlies.

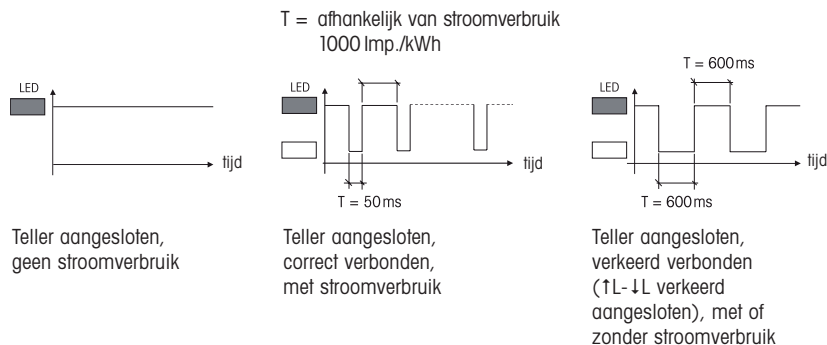
Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.
 2 modules = 35 mm en 58 mm diep.

Nauwkeurigheidsklasse B (1%). Met pulsuitgang.

Hij meet de energie aan de hand van de stroom tussen de ingang en de uitgang.
 Zijn eigenverbruik van maximum 0,3W wordt niet gemeten en niet aangeduid.

Er kan 1 fase aangesloten worden met een stroom tot 65A. De aanloopstroom is 40mA. Het telwerk kan ook zonder voedingsspanning afgelezen worden.

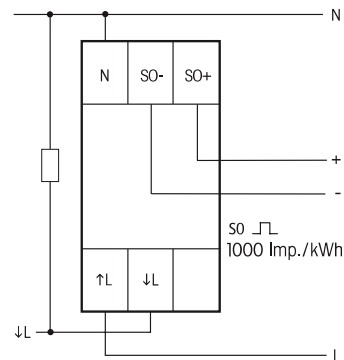
Met een rode LED wordt de werking of een eventuele aansluitfout aangeduid:



Technische gegevens

Voedingsspanning Tolerantie	230V, 50Hz, -20%/+15%
Referentie stroom I_{ref} (maximumstroom I_{max})	10 (65) A
Eigenverbruik werkvermogen	0,3W
Aanduiding verbruik werkvermogen	7 cijfer telwerk, waarvan één decimaal
Nauwkeurigheidsklasse $\pm 1\%$	B
Aanloopstroom volgens klasse B	40mA
Bedrijfstemperatuur	-25/+55°C
Interface	Impulsuitgang SO volgens DIN EN 62 053-31, potentiaalvrij via optokoppler, max. 30V DC/20mA en min. 5V DC. Impedantie 100 Ohm, Impulslengte 50ms, 1000 Imp./kWh
Beschermingsgraad	IP50 voor montage in verdeelkast met IP51
Maximale sectie van een geleider	N- en L-klemmen 16 mm ² , SO-klemmen 6mm ²
EG-model keuringscertificaat	CH-MI003-07004-00

Aansluitvoorbeeld



EG CONFORMITEITSVERKLARING

Document nr. FQKZ003

Productomschrijving **Monofazige kWh-teller, MID gekeurd en geijkt**

Type aanduiding **WSZ12B-65A**

EG-model CH-MI003-07004-00

keuringscertificaat

Eltako GmbH, D - 70736 Fellbach, verklaart op eigen verantwoordelijkheid, dat de kWh-teller waarop dit certificaat betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen en richtlijnen:

EN 50470 deel 1 en 2 (Elektromechanische tellers)

EN 50470 deel 1 en 3 :oktober 2006 (Elektronische tellers)

Richtlijn 2004/22/EG van het Europees Parlement en Europese Raad betreffende meetinstrumenten.

- Bijlage I, essentiële eisen
- Bijlage MI-003, elektrische kWh tellers voor actieve energie

Conformiteits Certificeringsorganisatie METAS-Cert, Nr. 1259
 controlerende organisatie CH-3003 Bern-Wabern

Opsteller Eltako GmbH

Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach

Plaats, datum Fellbach. December 2008

Getekend Ulrich Ziegler, bedrijfsleider

Opgelet !

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie !