

Monofazige kWh teller WSZ12B-32 A

MID-gekeurd en geijkt



Maximale stroom 32 A, slechts 0,3 W stand-by verlies.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

1 module = 18 mm breed en 58 mm diep.

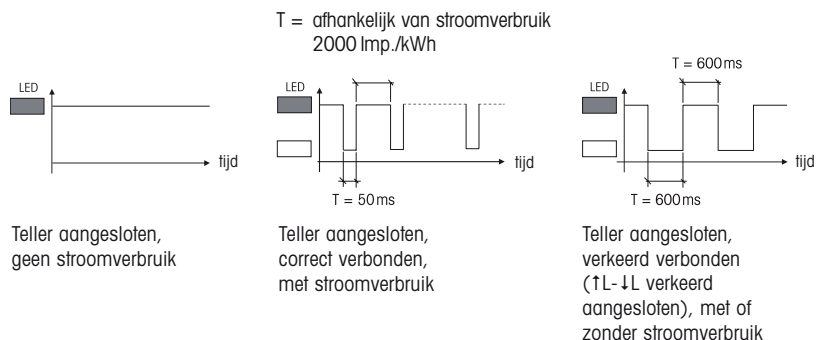
Nauwkeurigheidsklasse B (1%). Met pulsuitgang.

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

Er kan 1 faze aangesloten worden met een stroom tot 32 A. De aanloopstroom is 20 mA. Het telwerk kan ook zonder voedingsspanning afgelezen worden.

Het toestel is voorzien van twee N-klemmen voor een veilige doorverbinding van meerdere tellers.

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



Technische gegevens

Voedingsspanning Tolerantie	230 V, 50 Hz, -20%/+15%
Referentie stroom I_{ref} (maximumstroom I_{max})	5(32) A
Eigenverbruik werkvermogen	0,3 W
Aanduiding verbruik werkvermogen	7 cijfer telwerk, waarvan één decimaal
Nauwkeurigheidsklasse $\pm 1\%$	B
Aanloopstroom volgens klasse B	20 mA
Bedrijfstemperatuur	-25/+55°C
Interface	Impulsuitgang SO volgens DIN EN 62 053-31, potentiaalvrij via optokoppler, max. 30 V DC/20 mA en min. 5 V DC. Impedantie 100 Ohm, Impulslengte 50 ms, 2000 Imp./kWh
Beschermingsgraad	IP50 voor montage in verdeelkast met IP51

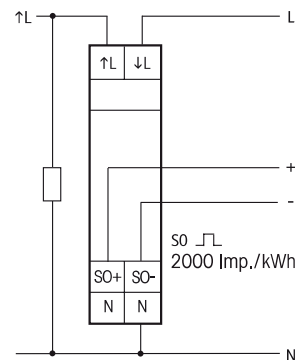
Maximale sectie van een geleider

6 mm²

EG-model keuringscertificaat

CH-MI003-07002-00

Aansluitvoorbeeld



EG CONFORMITEITSVERKLARING

Document nr. FQKZ002

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

Type aanduiding **WSZ12B-32A**

EG-model keuringscertificaat CH-MI003-07002-00

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 controlerende organisatie Certificeringsorganisatie METAS-Cert, Nr. 1259 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!