

Energimätare 1-fas WSZ12B-65A MID-justerad och -godkänd



Max strömstyrka 65 A, effektförbrukning i stand-by endast 0,3 watt.

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 moduler = bredd 35 mm, djup 58 mm.

Noggrannhetsklass B (1%). Med SO-gränssnitt.

Denna växelströmsmätare mäter den aktiva energin med hjälp av strömmen som går mellan dess ingång och utgång. Egenförbrukningen på max 0,3 watt aktiv energi varken mäts eller visas.

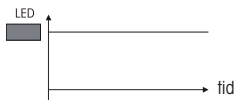
1 fas med en strömstyrka på upp till 65 A kan anslutas.

Inrusningsströmmen är 40 mA.

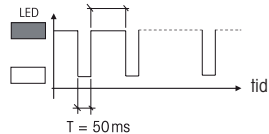
Räkneverket kan alltid avläsas även utan strömförsörjning.

En röd lysdiod indikerar effektförbrukning eller felaktig inkoppling:

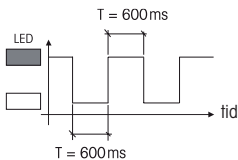
T = beroende på energiförbrukningen
1000 pulser/kWh



Mätare ansluten, ingen energiförbrukning



Mätare ansluten, korrekt kopplad, med energiförbrukning



Mätare ansluten, fel inkopplad (↑L-↓L förväxlad), med eller utan energiförbrukning

Tekniska data

Arbetsspänning Utökad område	230V, 50Hz, -20%/+15%
Referensström I_{ref} (gränsström I_{max})	10 (65) A
Egenförbrukning aktiv effekt	0,3W
Visning aktiv effekt	Mekaniskt räkneverk med 7 siffror varav 1 decimal
Noggrannhetsklass för $\pm 1\%$	B
Inrusningsström enligt noggrannhetsklass	40 mA
Arbetstemperatur	-25/+55°C
Gränssnitt	Pulsutgång SO enligt DIN EN 62053-31, potentialfritt genom optokoppler, max 30 VDC/20 mA och min 5 VDC. Impedans 100 Ohm, pulslängd 50 ms, 1000 pulser/kWh

Skyddsklass

IP50 för montering i elskåp med skyddsklass IP51

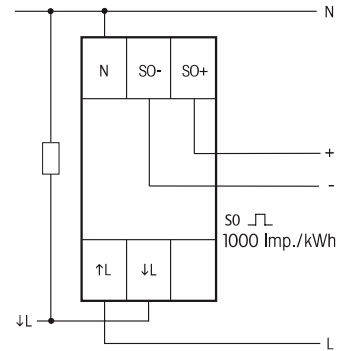
Maximalt tvärsnitt per ledare

N- och L-klämmor 16 mm²,
SO-klämmor 6 mm²

EG-typintyg

CH-MI003-07004-00

Anslutningsexempel



EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Dokumentnr. FQKZ003

Produktbeteckning **Energimätare 1-fas, MID-justerad och -godkänd**

Typbeteckning **WSZ12B-65A**

EG-typintyg CH-MI-003-07004-00

Eltako GmbH, D - 70736 Fellbach, förklarar som ensamt ansvarig tillverkare att den energimätare som försäkras syftar på överensstämmer med följande standarder eller standardiseringsdokument:

EN 50470 del 1 och 2 (Elektromekaniska energimätare)

EN 50470 del 1 och 3: Oktober 2006 (Elektromekaniska energimätare)

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/22/EG om mätinstrument

- Bilaga I, Grundläggande krav
- Bilaga MI-003, Aktiva elenergimätare

Organ för bedömning av överensstämmelse
Certifieringsorgan METAS-Cert, no. 1259
CH-3003 Bern-Wabern

Utfärdad av Eltako GmbH

Hofener Straße 54, D-70736 Fellbach

Ort, datum Fellbach, 31. December 2008

Undertecknad Ulrich Ziegler, Geschäftsführer

Varning!

Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektriskt stöt!