

1-fase kWh meters WSZ12E-65 A zonder ijking



Maximale stroom 65 A, Stand-by verlies slechts 0,3 Watt.

Modulaire kWh meter voor montage op DIN-rail DIN-EN 60715 TH35.
Breedte 2 modules = 35 mm, diepte 58 mm.

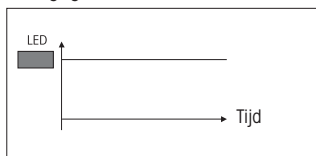
Nauwkeurigheidsklasse B (1%).
Met SO pulsuitgang.

Deze 1-fase kWh meter meet de stroom tussen de ingang en uitgang (directe meting) en bepaald zodoende de verbruikte elektrische energie. Het eigenverbruik van maximaal 0,3 Watt wordt niet gemeten en daardoor niet aangegeven.

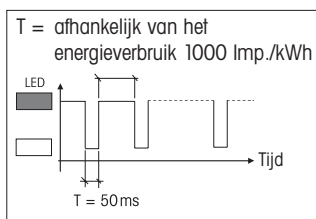
De WSZ12E is geschikt voor een 1-fase aansluiting met een maximale stroom van 65A. De startstroom bedraagt 40 mA.

Het telwerk kan ook zonder aanwezige voeding afgelezen worden.

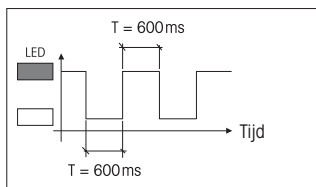
Met een rode lichtdiode (LED) wordt een energieverbruik en eventuele aansluitfouten weergegeven.



Meter goed aangesloten, geen energieverbruik

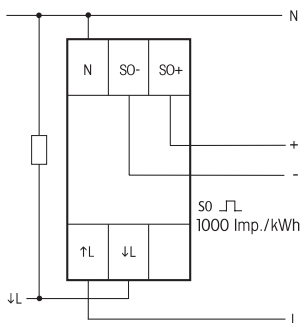


Meter goed aangesloten, met energieverbruik



Meter verkeert aangesloten ($\uparrow L$ - $\downarrow L$ verwisseld), met of zonder energieverbruik

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Nominale spanning	230V, 50 Hz,
Spanningsbereik	20%/+15%
Referentiestroom I_{ref} (Maximale stroom I_{max})	10 (65) A
Eigenverbruik werkelijk vermogen	0,3 W
Weergave	analoog telwerk met
Werkelijk vermogen	7 digits waarvan 1 of 2 decimalen
Nauwkeurigheidsklasse (max. 1% afwijking)	B
Startstroom conform nauwkeurigheidsklasse B	40 mA
Omgevingstemperatuur	-10/+55°C
Interface	Potentialvrije SO uitgang conform DIN EN 62053-31, d.m.v. optocoupler Max. 30V DC/20 mA en min. 5V DC. impedantie 100 Ohm Impuls lengte 50ms 1000 Imp./kWh
Afdekkappen verzegelbaar	Met afdekkap PK36 per zijde een kap
Beschermingsklasse	Beschermingsklasse IP50 voor montage in schakelkasten met IP51
Maximale ader diameter	N- en L-klemmen 16 mm ² SO-klemmen 6 mm ²

Attentie!

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vak-bekwame personen verricht worden!