B
28 065 111 - 1

Eltako ELECTRONICS

Monofazige kWh-teller
WSZ12E-65 A niet gekeurd

CE

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

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

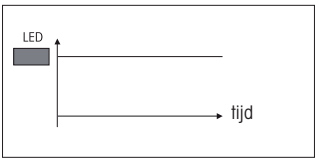
Nauwkeurigheidsklasse B (1%).
Met pulsuitgang.

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 65 A.
De aanloopstroom is 40 mA.

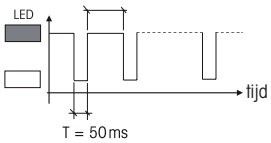
Het telwerk kan ook zonder voedingsspanning afgelezen worden.

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

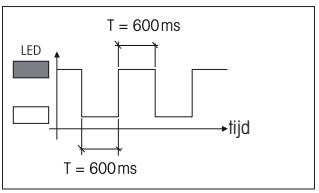


Teller aangesloten, geen stroomverbruik

T = afhankelijk van stroomverbruik
1000 Imp./kWh

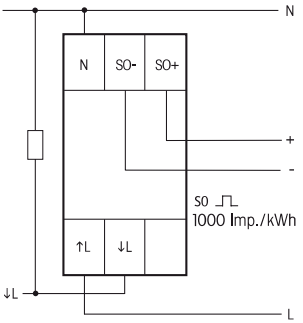


Teller aangesloten, correct verbonden, met stroomverbruik



Teller aangesloten, verkeerd verbonden (↑L-↓L verkeerd aangesloten), met of zonder stroomverbruik

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Voedingsspanning Tolerantie	230 V, 50 Hz, -20%/+15%
Referentie stroom I_{ref} (maximumstroom I_{max})	10 (65) A
Eigenverbruik werkvermogen	0,3 W
Aanduiding verbruik	7 cijfer telwerk, waarvan één decimaal
Nauwkeurigheidsklasse ±1%	B
Aanloopstroom volgens klasse B	40 mA
Bedrijfstemperatuur	-10/+55°C
Interface	Impulsuitgang S0 volgens DIN EN62 053-31, potentaalvrij via optokoppler, max. 30 V DC/20 mA en min. 5 V DC. Impedantie 100 Ohm, Impulslengte 50 ms, 1000 Imp./kWh
Verzegelbare klemafdekking	Met verzegelbare kap PK36. 1 kap per faze.
Beschermingsgraad	IP50 voor montage in verdeelkast met IP51
Maximale sectie van een geleider	N- en L- klemmen 16 mm² S0-Klemme 6 mm²

Opgelet !

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

03/2009 Wijzigingen voorbehouden.