

# Växelströmsmätare

## WSZ12E-65 A utan godkännande



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

Modulär enhet för skenmontering enligt DIN-EN 60715 TH35.. 2 modulenheter = bredd 35mm, djup 58mm.

Noggrannhetsklass B (1%).

Med SO-gränssnitt.

Denna växelströmsmätare mäter den aktiva energin med hjälp av strömmen som går mellan dess ingång och utgång.

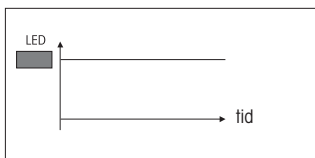
Egenförbrukningen på max 0,3 watt aktiv energi varken mäts eller visas.

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

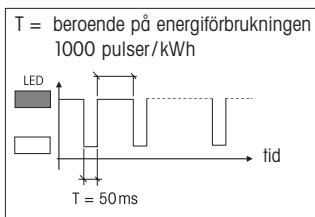
Inrusningsströmmen är 40mA.

Räkneverk kan alltid avläsas även utan elfäll-försel.

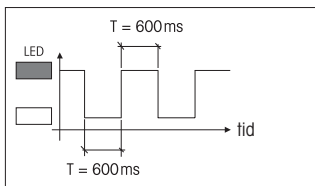
**En röd lysdiod indikerar antingen elanvändning eller ett inkopplingsfel.**



Mätare ansluten, ingen energiförbrukning

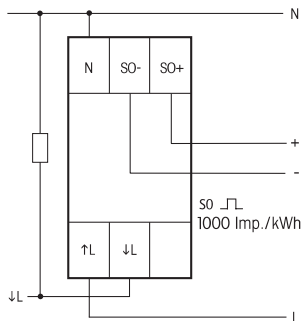


Mätare ansluten, korrekt kopplad, med energiförbrukning



Mätare ansluten, fel inkopplad ( $\uparrow L$ - $\downarrow L$  förväxlade), med eller utan energiförbrukning

### Anslutningsexempel



### Tekniska data

Arbetsspänning	230V, 50 Hz,
Utökat område	20%/+15%

Referensström $I_{ref}$ (gränsström $I_{max}$ )	10 (65) A
--	-----------

Egenförbrukning aktiv effekt	0,3 W
------------------------------	-------

Indikering aktiv effekt	mha rullmätverk med 7 siffror, varav en decimal
-------------------------	---

Noggrannhetsklass för $\pm 1\%$	B
---------------------------------	---

Inrusningsström enligt noggrannhetsklass B	40 mA
---	-------

Arbetstemperatur	-10/+55°C
------------------	-----------

Gränssnitt	Pulsutgång SO enligt DIN EN 62053-31, potentialfritt genom optokoppler, max 30V DC/20mA och min 5VDC. Impedans 100 Ohm, pulslängd 50 ms, 1000 pulser/kWh
------------	---

Plomberbart täcklock över klämmorna	Med plomberkäpa PK36. För strömvägen krävs 1 käpa
---	---

Skyddsklass	IP50 för montering i elskåp med skyddsklass IP51
-------------	---

Maximalt tvärsnitt per ledare	N- och L-klämma 16 mm <sup>2</sup> SO-klämma 6 mm <sup>2</sup>
----------------------------------	---

### Varning!

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