

Trådlös 1-fasmätar- och sändarmodul FWZ12-16A



Trådlös 1-fasmätar- och sändarmodul, maximal ström 16A. Stand-by-förbrukning endast 0,5 watt.

Modul för din-montage enligt DIN-EN 60715 TH35. 1 modul = bredd 18mm, djup 58mm.

Denna 1-fasmätare mäter den aktiva energin med hjälp av strömmen som flyter mellan ingången och utgången och överför förbrukningen och mätarställningen till Eltakos trådlösa nät.

Noggrannhetsklass B (1%).

Visas på PC med visualiserings- och styrprogrammet FVS eller med energiförbrukningsvisarna FEA55LED respektive FEA55D.

FVS-Energy och FVS-Home stöder upp till 100 sändarmoduler och FVS-Professional upp till 250 sändarmoduler.

Egenförbrukningen på maximalt 0,5 Watt aktiv effekt, mäts inte och visas inte.

Såsom alla mätare utan PTB- eller MID-tillstånd är de i Tyskland inte godkända för mätning för beräkning av elräkningens belopp.

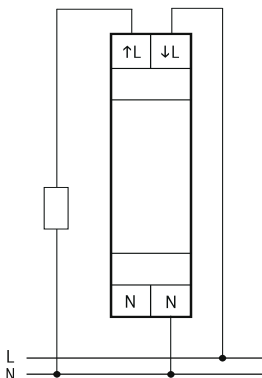
1st fasledare med en ström på upp till 16A kan anslutas. Inrusningsströmmen är 20mA. Förbrukningen lagras i ett e-prom minne och finns genast tillgänglig efter ett strömavbrott.

Trådlöst datameddelande: Ett meddelande sänds inom 20 sekunder om matningsspänningen ändras med minst 10 procent. En förändring i effektförbrukning sänds omedelbart. Ett fullständigt datameddelande bestående av effektförbrukning och spänningsstatus överförs var 10 minuter.

När strömmen slås på, skickas ett **inlärningsmeddelande** till inkopplad energiförbrukningsindikator.

Om L-ingången och L-utgång är förväxlade vid anslutning skickas ett normalvärdes(HT)/off-peak(NT)-meddelande om växlingsfelet.

Anslutningsexempel



Tekniska data

Arbetsspänning	230V, 50Hz,
Utökat område	-20%/+15%
Referensström I_{ref}	5 (16)A
(gränsström $I_{max<}$)	
Egenförbrukning aktiv effekt	0,5W
Noggrannhetsklass för $\pm 1\%$	B
Inrusningsström enligt noggrannhetsklass	20mA
Maximalt tvärsnitt per ledare	6 mm ²

Varning!

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