

# Energimätare 1-fas

## WZR12-32A med nollställning



### OBS! Välj Engelska som språk!\*

**Max mätström 32 A, Förbrukning i "stand-by"-läge endast 0,0W.**

Modulär enhet för montering på skena DIN-EN 60715 TH35. 1 modul=18 mm bred, 58 mm djup.

**Denna 1-fas energimätare använder strömmen mellan in- och utgång för att mäta den aktiva energin. Den sparar förbrukningsparametrarna i ett minne.**

Noggrannhetsklass B samt klass B vid MID (1%), samma som övriga energimätare från Eltako. Inrusningsström också på 20 mA.

Displayen är indelad i tre fält.

- **Fält 1:** Displayen visar det akumulerade värdet i tredje fältet.

**IIII Skrollar långsamt åt höger** = Det tredje fältet visar det akumulerade värdet sedan mätaren sist genomgick en nollställning.

**H01** = Visar förbrukningen den sista timmen, upp till H24 = 24 timmar

**D01** = Visar förbrukningen för de senaste dagarna upp till D95 = 95 dagar

- **Fält 2:** "År" värdet på aktuell förbrukning. Visning i watt (W) alternativt kilowatt (kW). Visningspilarna till vänster och höger anger automatisk växel mellan W och kW.

- **Fält 3:** Akumulerat värde i kWh. Upp till 9,999 kWh visas tre decimaler. För värden från och med 10 kWh visas 1 decimal. Värden från och med 1000 kWh visas utan decimaler.

\* **Tryck på MODE** för att visa de olika alternativen i fält 1. 1: H01 samt D01 enligt beskrivning ovan. Tryck på MODE en andra gång för att visa inställt språk: GB för engelska, D för tyska, F för franska, ES för spanska.

**Tryck SELECT** en gång för att öka den visade siffran med 1. Aktuell siffra visas i fält 3. Den sista timmen blir då den näst sista timman o.s.v.

Om aktuellt språk valdes med MODE, tryck SELECT för att ändra till annat språk. Aktivera den nya inställningen och avsluta programmeringen genom att trycka på MODE.

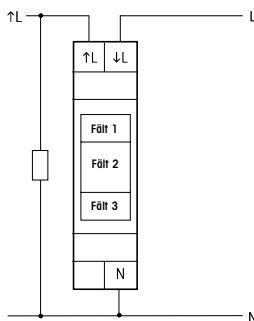
Programmet återgår automatiskt till normal visning om MODE eller SELECT ej har blivit

aktiverade på 20 sekunder, alternativt om båda knapparna aktiveras samtidigt.

### Nollställning

**Aktivera och håll ner MODE och SELECT samtidigt i 3 sekunder tills texten RES visas i fält 1 på displayen. Tryck därefter SELECT för att nollställa alla interna minnen. Programmet återgår därefter automatiskt till normal visning.**

### Inkoppling



### Tekniska data

Arbetsspänning, Utökat intervall	230V, 50Hz, -20% / +15%
Referensström $I_{ref}$ (gränsström $I_{max}$ )	5 (32) A
Effektförbrukning aktiv effekt	0,5 W
Display aktiv effekt	LC display
Noggrannhetsklass $\pm 1\%$	B
Inrusningsström i enlighet med noggrannhetsklass B	20 mA
Arbetstemperatur	-10/+55°C
Skyddsklass	IP 50 för montering i kaspling med skyddsklass IP 51
Max area på ledare	6 mm <sup>2</sup>



Vid testning av funktionerna på enheten, måste de anslutningsklämmorna som används vara åtdragna. Anslutningarna är öppna vid leverans från fabrik.

### Varning!

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