

Mätinstrument EVA12-32A

OBS! Välj Engelska som språk!*

Max mätström 32 A, Förbrukning i "stand-by"-läge endast 0,3 W.

Modulär enhet för montering på skena
DIN-EN 60715 TH35.

1 modul=18mm bred, 58mm djup.

Mätinstrument EVA12 mäter den aktiva strömmen mellan in- och utgång på samma sätt som en 1-fas energimätare. Den sparar förbrukningsparametrarna i ett minne.

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

Detta resulterar i mätaren visar ett exakt värde av förbrukningen på en energimätare installerad för övervakning och fakturering.

Displayen är indelad i tre fält.

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

III Skrollar långsamt åt höger = Det tredje fältet visar det akumulerade värdet sedan mätaren sist genomgick en total nollställning

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

D01 = Visar förbrukningen för de senaste dagarna upp till D31 = 31 dagar

M01 = Visar förbrukningen den senaste månaden upp till M12 = 12 månader

Y01 = Visar förbrukningen det senaste året upp till Y24 = 24 år

- **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.

* **Tryck på MODE** för att visa de olika alternativen i fält 1. 1: H01, D01, M01 samt Y01 enligt beskrivning ovan. Tryck på MODE en andra gång för att visa inställt språk: GB för engelska, D för tyska, F för franska.

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.

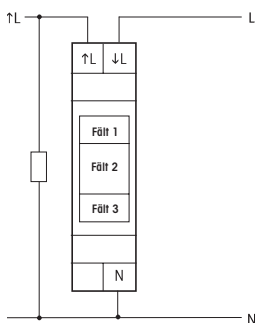
Om aktuellt språk valdes med MODE, tryck SELECT för att ändra till annat språk. Aktivera den nya inställningen och avsluta programmeringen genom att trycka på MODE.

Programmet återgår automatiskt till normal visning om MODE eller SELECT ej har blivit aktiverade på 20 sekunder, alternativt om båda knapparna aktiveras samtidigt.

Total nollställning

För att börja spara värden från den senaste timmen korrekt, rekommenderas att en total nollställning genomförs i samband med installationen. Aktivera och håll ner MODE och SELECT samtidigt längre än 5 sekunder tills texten RES visas i displayen. Tryck därefter SELECT för att nollställa alla interna minnen. Programmet återgår därefter automatiskt till normal visning.

Inkoppling



Tekniska data

Arbetsspänning	230V, 50 Hz,
utökat intervall	-20%/+15%
Referensström I_{ref} (gränsström I_{max})	5 (32) A
Effektförbrukning aktiv effekt	0,3 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 ²



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!