

Energiförbrukningsvisare



FEA55D

Energidisplay för montering i ramsystem 55x55 mm och 63x63 mm.

Stand-by-förbrukning endast 0,8 Watt.

I leveransen ingår ramen R och en mellanram ZR i samma färg samt en hållarplatta.

Som tillbehör finns mellanram ZRF i samma färg, för montage i existerande ram R1F, R2F eller R3F för extra stora vippor.

230 V strömförsörjning.

En 20 cm lång svart/blå anslutningskabel finns bak till.

Före montage, ta bort ramen och mellanramen från montageplattan genom att försiktigt trycka fästörönen utåt på montageplattan. Skruva sedan fast monteringsplattan – med fästörönen upp till och ner till -, snäpp fast ramen och mellanramen - anslut och slå på energidisplayen.

Vi rekommenderar försänkta plåtskruvar 2,9x25 mm, DIN 7982 C, för skruvfastsättning med plugg 5x25 mm.

Energiförbrukningsvisaren utvärderar informationen från den trådlösa elmätar- och sändarmodulen FSS12 eller från den trådlösa 1-fasmätaren FWZ12- respektive FWZ61-16A och visar den ögonblickliga energiförbrukningen. Dessutom kan förbrukningen under de senaste timmarna, dagarna, månaderna och åren hämtas.

Med FSS12 visas även statusen för högtaxan/ lågtaxan med hjälp av en lysdiod.

Display

Normal display visas efter ansluten driftspänning. Var 4:e sekund visas förändring i 4 sekunder, antingen energiförbrukningsvärde med 7 siffror och en decimal, 0,1 till 999,999.9 kWh eller det aktuella värdet av strömförbrukningen med 15 W till 65 kW (aktiv effekt).

Med den övre tryckknappen MOD kan man bläddra igenom olika visningsalternativ. De är avgränsade med staplar: h (timmar), d (dagar), m (månader), y (år), LRN.

Med den nedre tryckknappen SEL stegar man bakåt i visningsalternativen, varje gång du trycker på det nummer som visas backar man med 1 steg och motsvarande värde visas i displayen. Från den senaste timmen, så den näst sista timme, osv.

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.

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

Inläring av trådlös energimätare-sändarmodul

Väljs med MOD LRN, så kan inlärningsläget aktiveras av SEL, detta indikeras av att stapeln på LRN blinkar. Efter att en trådlös energimätare-sändarmodul lärts in framgångsrikt, återgår programmet automatiskt till normalvisning. Endast en sändarmodul kan läras in, den senaste inlärd är aktiv.

Nollställning

För att börja spara värden från den senaste timmen korrekt, rekommenderas att en nollställning genomförs i samband med installationen. För detta, tryck ner knapparna MOD och SEL samtidigt i 3 sekunder tills "reset" visas i fältet. Tryck därefter SEL för att nollställa alla interna minnen. Programmet återgår därefter automatiskt till normal visning.

Visning av tariffen

LED lyser rött = högtariff (HT) aktiv

LED lyser grönt = lågtariff (NT) aktiv

Om fler än 22 minuter förflyter utan att något trådlöst meddelande tas emot, visas inte tariffen.

Varning!

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