

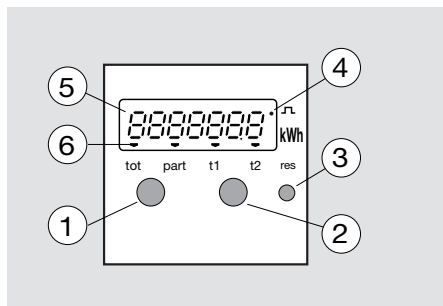
1 fasmätare 32 A med 1 och 2 tariffnivåer

EC 111, EC 112

Användning

Denna energimätare används till att mäta förbrukad energi i en elinstallation. Apparaten har en totalräknare, en återställningsbar räknare samt en pulsutgång. Vid dubbel tariffmätning kommer EC 112 att mäta tarifferna separat.

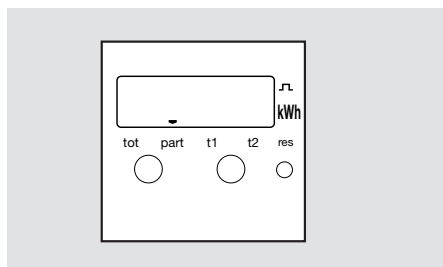
Presentation:



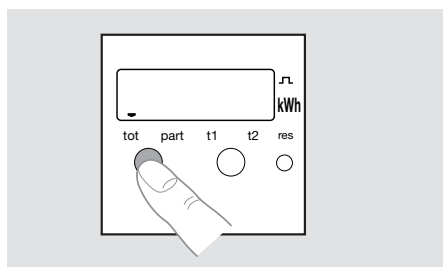
- ① **tot./part.** Hel eller del Mätning visas.
- ② **t1/t2** Tariff 1 eller 2 visas.
- ③ **res** Återställ delmätning till 0.
- ④ Lampa indikerar var 10 Wh.
- ⑤ Digital display.
- ⑥ Indikator för drift.

Total eller del mätning

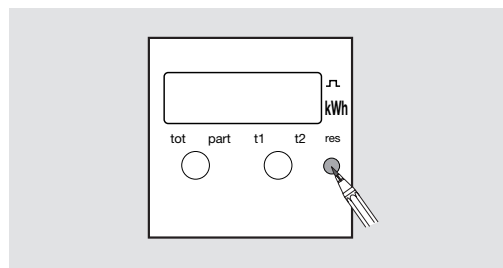
1. Apparaten kommer automatiskt att visa del mätning.



2. För att visa den totala förbrukningen (ända sedan första installationen), tryck på knapp ①



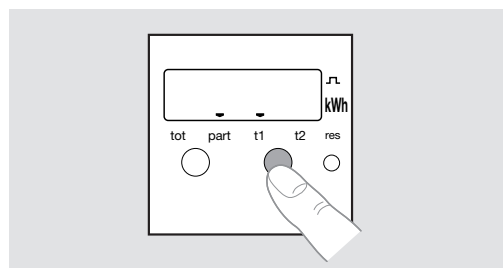
3. För att återgå till del mätning tryck på knapp ①.
4. För att nollställa delmätaren, tryck in knapp ③ med en pennspets under 3 sekunder.



Tariff 1 och 2 (EC 112)

Mätaren kommer att dela upp konsumtionen (hel och del) till rätt tariff (1 eller 2).

5. Mätaren kommer automatiskt att visa den förbrukade energin i tariffen.
 6. För att visa del eller total förbrukning i tariff 1 eller 2, eller total tariff 1 + 2, tryck efter hand på knapp ②.
- Indikatorn ⑥ kommer att visa vilken tariff hänvisar till.
Ex. del förbrukning på tariff 1.



7. För att återställa del räknaren (tariff 1 och 2) se punkt 4.

Tekniska data

Märk spänning:

- Driftspänning : 230 V ~ ± 20 %
- Frekvens : 50/60 Hz ± 2 Hz
- Egenförbrukning : ≤ 15 VA

Ström intag:

- Direkt anslutning max 32A (Ib = 10 A)
- Start ström: 320 mA
- Egenförbrukning: ≤ 2,5 VA

Elektriska märkdata:

- IP 30 kapslingsklass
- Skyddsklass: II
- Egenförbrukning: ≤ 17,5 VA

Noggrannhet:

- IEC 1036 Klass 2 (2 %)
- vid 230 Vac 50/60 Hz vid 23 °C

Funktions märkdata:

- Direkt avläsning: enhet = 0,1 kWh
- Display kapacitet: 999 999.9 kWh ⑤
- Nuvarande förbrukningstakt: indikering med lampa 10 Wh ④
- Sparning av mätningar gör regelbundet med tanke på strömbortfall.

Pulsräknare:

- Relä påverkan
- 1 impuls: 100 Wh
- Puls varaktighet: 15 ms ± 3 ms
- Extern försörjning 100 Vdc max
- Drift ström : 0,3 A max

Tariff nivå:

- Försörjning: 230 V ~ ± 20 %
- Tariff nivå 1: 0 Vac
- Tariff nivå 2: 230 Vac

Omgivning:

- Drift temperatur: -5 °C till +45 °C
- Lagringstemperatur: -20 °C till +70 °C
- Luftfuktighet: 85 % utan kondensation

Anslutningar:

- Mjukledare: 1 till 6 mm²
- Enkelledare: 1.5 till 10 mm²

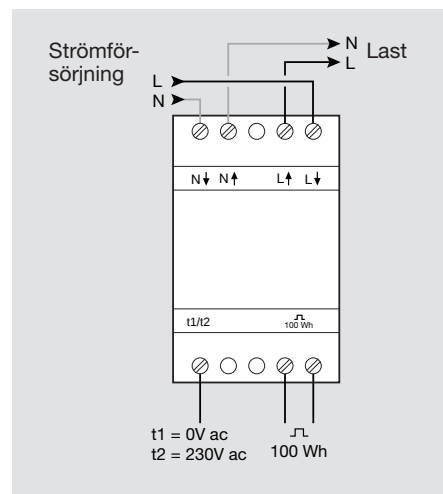
Mått:

- 3 moduler (3 x 17.5 mm)

Installation :

- Vid 25A uttag använd minimum 6 mm² kabel.
- Lämna en 1/2 moduls plats på båda sidor om mätaren.

Elektrisk anslutning :



Garanti



hager lämnar 24 mån garanti från faktura datumet ; garantin gäller alla fabrikations och materialfel och gäller under förutsättning att felaktig produkt returneras tillsammans med en förklaring av felet och kopia av fakturan via ansvarig installatör och grossist ; garantin gäller ej om hagers kvalitetskontroll finner att produkten är i fullgott skick eller att den ej installerats enl. gällande föreskrifter.