



LE005417AD

Trefase energimåler, måle via transformator 1 til 6000 A med MID-samsvarerklæring og M-Bus kommunikasjon

MID-sertifisering gjelder kun aktiv energi.
Brukerinstruksjoner
EU-samsvarerklæring:
<http://hager.com>



ECM300C

Sikkerhetsinstruksjoner
Denne enheten må kun installeres av elektriker i henhold til lokale installasjonsstandarder. Ikke koble til eller trekke ut dette produktet når det er under påvirkning av elektrisk strøm. Apparatet og drivets anner koblet til, kan elektriseres av lester som oversteiger de oppgitte verdier.

Prinsippfunksjon
Målestrømmen måler den aktive og reaktive energien som brukes i en elektrisk installasjon.
Dette produktet kan avregne 2 tapster ved 230 VAC digital inngang eller 2 kontrollert via kommunikasjon. Bare det totale aktive energiregistrert kan brukes til fakturering i henhold til målestrømsdirektivet (MID).
- Aktiv energiklasse B (i henhold til IEC 62053-21) og IEC 61587-12)
- Reaktiv energiklasse 2 (i henhold til IEC 62053-21)
Dette produktet har en LCD-bakgrunnsbelysning og 3 trykknapper for å lese av verdier V, I, PF, P og Q, og for å konfigurere noen parametre. Design og produksjon av denne måleren er i samsvar med Standard EN 50470-3-kat.

Produktpresentasjon



Symbolene

- OK Knapp: brukes til å bekrefte en modifisering av en parameter (eller et tall i en numerisk parameter) eller å svare på et spørsmål
- SPRØKK: knapp: brukes til å bytte menuser eller for å endre hele verdien eller et siffer i en parameter
- ESCAPE-knapp: Vaktign benyttet til å gå tilbake til hovedmenyen fra programmet, eller for å gå tilbake tilbake til forrige verdi ved endring
- 10000 MHz: Optisk metrologisk LED

Kommandoer

- OK
- ▶
- ◀
- 10000 MHz

Mark: Hager-tenn knapp belignes på 20 sekunder, når displayet tilbake til hovedsiden, og bakgrunnsbelysningen slukker.

Beijing av M-Bus-kommunikasjon
M-Bus MEDIA:
En standardkommunikasjon kan en M-Bus-tilkobling brukes til å koble med "M-BUS" produkter med en PC eller PLC, over et område på 1000 meter.
** Avhengig av M-Bus master.

Arbeidsforhold:
** Avhengig av antall produkter og kommunikasjonshastigheten.
Boksen av 4 XYSTY (N=20, 8 mm (0,5 mm)) uskjermet bunnnett-par anbefales. Hvis kabevidden på 1000 m og / eller grensen på 250 produkter overskrides, må en repeter kobles til.
Hvis grensen 250 overskrides, bruk bare den sekundære adressen.

M-Bus protokoll:
M-Bus protokollen fungerer ved hjelp av en master / slave struktur. ECM300C (slave) enheter er kompatible med både primære og sekundære adresser. Primær adressering kan konfigureres via produktadressemetode. Sekundær adressering bruker en fast, unik adresse vist på produktet. M-BUS-EDM300C-enheter har også «Vingcard»-adresser som er konfigurert gjennom en PC eller PLC. M-BUS-protokollen er tilgjengelig på alle produkter på adresser 254-255. I tillegg er M-BUS-protokollen kompatibel (åpen Master) Systemen.

M-Bus bord:
Last med fra: <http://hager.com/ecom300c>

Føltilstand:
Når partikkel energi blinker, tilbakestilt partikkel energi (maksimal partikkel energiregistrering). Når displayet viser meldingen **ERROR NOZ** eller **ERROR M03**, tryk apparatet en fyll og må byttes ut.

