

EC 300C

Plomberbara anslutningsklämmor

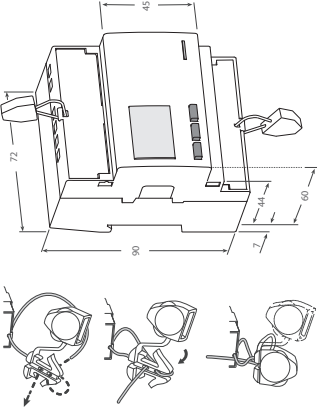
Sinetötvätkä liittinsuojat

Plomberbare terminal dekster

Dimension

Mitat

Dimension



Kopplingschema

Uppsättningslängd på kabeln och

afdragningsmoment på skruv

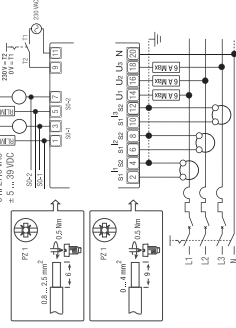
Krytkontakaviv

Kopplingskonmappitus ja liittintäruuvien

afdragningsmomenti

Koblingsklemme

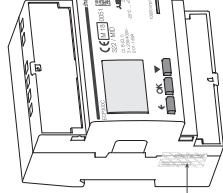
Kabelstrippelængde og Klemmeskrue



MID-certifierad

MID-certifiitu

MID sertifisert



MID-skenehjelmbering
MID-tuvsvedöppning
MID-stikkontaktöppning

(SV)

Teknisk data

Data enligt EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23 och IEC 62053-31

Generella egenskaper

Hölje	DIN 43880
Montering	EN 60715
Material	PVDF
Vikt	293 g

Driftfunktioner

Anslutning till tredås nät-, antall ledningar
Lagring av energivärder och
konfiguration
Internt flashminne (NVM)
Konfiguration
får aktivt och passivt energi

Säkerhetsdata (enligt EN 50470-1, EN 50470-3)

Anslutning fas / neutral
Referensspänning (Un) fas / fas
Referensström (Inef) fas / neutral
Minsta ström (Imin) fas / fas
Maximal ström (Imax) fas / fas
Egenhet max. Trafik-förhållande

Referensströvars (In)

Antal faser / Antal ledningar
Certifierade åtgärder
Kategori (enligt EN 50470-3)
Anslutningsområde (sammansatt)
- Aktive effekter (enligt IEC 62053-21 och IEC 61157-12)
- Reaktiv energi (enligt IEC 62053-23)
- Reaktiv effekt (enligt IEC 62053-21)

Mätningssättning och störfunktioner

Driftspänningsområde
Mätningssätt
Kontaktmaterial
Mätningssätt
Mätningssätt
Mätningssätt

Överbelastningsförmåga

Spänning kombinerligt fas / neutral
Inlednings (I1s) fas / neutral
Mittvärde (I1m) fas / fas
Inlednings (I2s) fas / fas
Inlednings (I2m) fas / fas

Märknationer

Spänningssområde fas / neutral
Aktivt område (beständigt utgång)
Frekvensområde fas / fas
Mitt värde
Mitt värde

Displayfunktioner

Bildskärms typ LCD med bakgrundsbelysning
Aktiv energi 7 siffror + 2 desimaler / 8+1
Reaktiv energi 7 siffror + 2 desimaler / 8+1

Spänning

3 siffror + 2 decimaler
2 siffror + 2 decimaler / 3+1 / 4+0
1 siffror + 3 decimaler med tecken + negativ, indisk. märke
2 siffror + 2 decimaler
2 siffror + 2 decimaler / 3+1 / 4+0
2 siffror + 2 decimaler / 3+1 / 4+0
2 siffror + 2 decimaler / 3+1 / 4+0

Drift tarff

1 siffror
Visa uppdragsprestanda
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde

(FI)

Teknisk data

Tuotto ovat standardien EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23 ja IEC 62053-31 mukaisia

Väliset ominaisuudet

Käyttö	DIN 43880
Asennus	EN 60715
Materiaali	PVDF
Paino	293 g

Käyttöfunktiot

Yhteys kolmivaiheverkkoon - johdoton lukittaminen
Energivaihtelun tallennus ja
konfigurointi
Sisäinen flash-muisti ei nolattava
Käytetty ja passiivista energiasta
Lukittaminen

Säilytysolosuhteet (EN 50470-1, EN 50470-3)

Yhteys jännite / väli / nolla
Viite jännite / väli / nolla
Suurin sallittu virta / väli
Suurin sallittu virta / väli
Suurin sallittu virta / väli
Suurin sallittu virta / väli
Suurin sallittu virta / väli

Viitearvot (Iref)

Minimivirta (Imin) väli / nolla
Suurin sallittu virta (Imax) väli / nolla
Suurin sallittu virta (Imax) väli / nolla
Suurin sallittu virta (Imax) väli / nolla
Suurin sallittu virta (Imax) väli / nolla
Suurin sallittu virta (Imax) väli / nolla

Viitearvojen (In)

Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla

Viitearvojen (I1s)

Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla

Viitearvojen (I2s)

Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla

Viitearvojen (I2m)

Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla

Viitearvojen (I1m)

Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla

Viitearvojen (I2m)

Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla
Välivirta / väli / nolla

(NO)

Teknisk data

Data i samsvær med EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23 og IEC 62053-31

Generelle egenskaber

Kapsling	DIN 43880
Montering	EN 60715
Materiale	PVDF
Vægt	293 g

Driftsfunktioner

Udvalgte anslutninger - antal ledninger
Lagring af energiværdier og
konfiguration
Internt flash minne
Konfiguration
for aktivt og passivt energi

Sikkerhedsdata (ifølge EN 50470-1, EN 50470-3)

Udvalgte spænding (Un) fase / fase
Referensspænding (Un) fase / fase
Referensstrøm (Inef) fase / fase
Minimum strøm (Imin) fase / fase
Maximum strøm (Imax) fase / fase
Egenskab max. Trafikforhold

Referensstrøvars (In)

Antal faser / Antal ledninger
Certificerede handlinger
Kategori (ifølge EN 50470-3)
Anslutningsområde (sammensat)
- Aktive ledninger (ifølge IEC 62053-21 og IEC 61157-12)
- Reaktiv energi (ifølge IEC 62053-23)
- Reaktiv effekt (ifølge IEC 62053-21)

Målingsindstillinger og størfunktioner

Driftspændingsområde
Målingsindstilling
Kontaktmateriale
Målingsindstilling
Målingsindstilling
Målingsindstilling

Overbelastningsformå

Spænding kombineret fase / neutral
Inlednings (I1s) fase / neutral
Middelværdi (I1m) fase / fase
Inlednings (I2s) fase / fase
Inlednings (I2m) fase / fase

Mærkning

Spændingsområde fase / neutral
Aktivt område (beständigt udgang)
Frekvensområde fase / fase
Mitt værdi
Mitt værdi

Displayfunktioner

Bildskærms type LCD med baggrundsbelysning
Aktiv energi 7 siffrer + 2 desimaler / 8+1
Reaktiv energi 7 siffrer + 2 desimaler / 8+1

Spænding

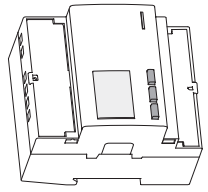
3 siffrer + 2 desimaler
2 siffrer + 2 desimaler / 3+1 / 4+0
1 siffrer + 3 desimaler med tegn + negativ, indisk. märke
2 siffrer + 2 desimaler
2 siffrer + 2 desimaler / 3+1 / 4+0
2 siffrer + 2 desimaler / 3+1 / 4+0
2 siffrer + 2 desimaler / 3+1 / 4+0

Drift tarff

1 siffrer
Vis referansprestanda
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde
Funktionsområde

Trefase energimåler, måle via transformator 1 til 6000 A med MID-samsvarsklæring og 2 puls (S0) utganger

MID-sertifisering gjelder kun aktiv energi.
Brukerinstruksjoner
 EU-samsvarsklæring:
<http://nig.nar7/rcp300c>



6LE00542 AB

ECP300C

Sikkerhetsinstruksjoner
 Denne enheten må kun installeres av elektriker i henhold til lokale installasjonsstandarder. Ikke koblet til eller berørt av dette produktet når det er påsluttet til nettet. Dette produktet er ikke egnet for bruk som energimåler og måling av energi i installasjonsinstruksjonene. Apparatet og tilsvarende er koblet til, kan eies og/eller brukes som overstyrer de oppgitte verdiene.

Prinsipiell funksjon
 Denne enheten måler, måler den aktive og reaktive energien som brukes i en elektrisk installasjon.
 Dette produktet kan avregne 2 kwh/str ved 230 VAC digitalt innfang. Bare det totale aktive energiregisteret kan brukes til fakturering i henhold til målingsinstrumentdirektivet (MID).
 - Aktiv energiklasse B (i henhold til EN 61557-7).
 - Aktiv energiklasse 2 (i henhold til IEC 62053-21, og IEC 61587-12).
 - Reaktiv energiklasse 2 (i henhold til IEC 62053-23).
 Dette produktet har en LCD-bakgrunnsbelysning og 3 trykknapper for å lese av verdier V, I, PF, F, P og O, og for å konfigurere noen parametre. Design og produksjon av denne måleren er i samsvar med Standard EN 50479-3 Klass.

Produkt presentasjon

LCD-skjerm:

 Energi for alle tariff
 Tariff
 Reaktiv effekt induktiv/kapasitiv
 Faseindikator
 Via strømtransformator

Se sekundær transformator
 Hovedregistret, ikke tilkalt stillbar
 Delvis energiregistrering, resetbar
 enheter
 Energimåler (forbruk →)
 Energi eksport (produksjon ←)

Symbolene

 Tre faser
 Beskyttet av dobbel isolasjon (klasse II)
 Backstop; produkt for å hindre reversering av verdier

Kommandoer

 OK-knapp; brukes til å bekrefte en modifisering av en verdi eller for å gå tilbake til en numerisk parameter eller å svare på et spørsmål
 SOROLL-knapp; brukes til å bli menytil eller for å endre hele verdien eller et siffer i en parameter
 ESCAPE-knapp; brukes til å gå tilbake til hovedmenyen fra programmet eller for å gå tilbake til tilbakke til forrige verdi ved endring

Optisk metrolgisk LED

Mark:
 Hager Energi knopp belignes på 20 sekunder, og displayet tilbake til hovedsiden, og bakgrunnsbelysningen sluker.

Felt tilstand:
 Når partell energi blinker, tilbakestill partell energi (maksimalt partell energi registrering). Når displayet viser meldingen **ERROR MIZ** eller **ERROR MBS**, tar apparatet en mal og må lyttes ut.

