

Manual

Kamstrup 382



Kamstrup

www.kamstrup-senea.se

Driftinstruktioner

Anslut mätaren enligt installationsschema på mätarens produktetikett.

Beroende på konfigurationen kommer ett fast värde att visas i displayen eller så kommer displayen att skifta mellan valda indikationer var 10:e sekund.

Det är möjligt att ändra displayvisningen manuellt genom att trycka på tryckknappen på mätaren. De tillgängliga visningarna beror på mätarens konfiguration.

Säkerhet och installationsanvisningar

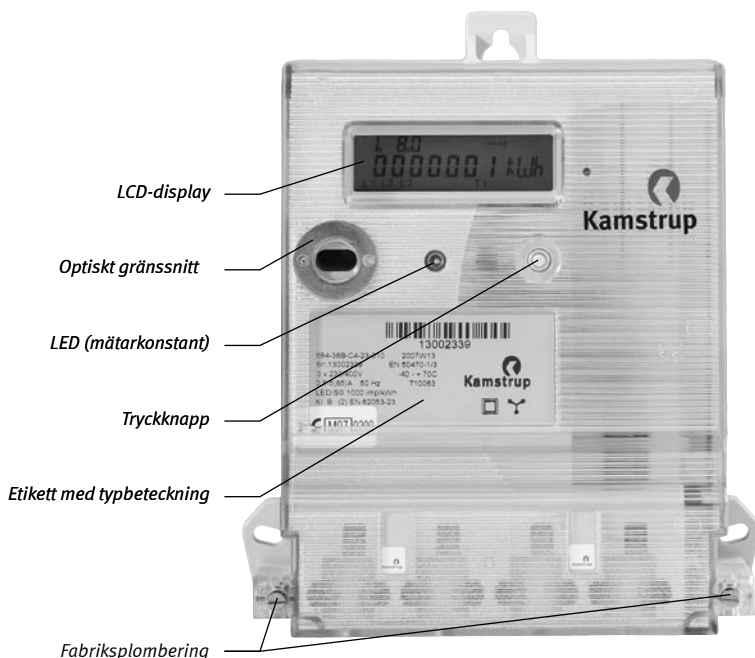
Mätaren får endast användas till mätning av elektrisk energi och endast med specificerade värden.

Mätaren måste kopplas från när man arbetar med den. Det kan vara mycket farligt att vidröra mätarens delar när mätaren är tillkopplad.

Därför skall huvudsäkringen vara bortmonterad (äldre version urskruvad) eller låst (ny automatsäkring) och förvaras så att obehöriga ej får tillgång till dessa.

Aktuella lokala standarder, riktlinjer, föreskrifter och instruktioner måste följas. Endast behörig personal får bryta förseglingen.

Mätare för direktmätning skall vara skyddad mot kortslutning med en säkring enligt den rekommenderade max strömmen på mätaren.



Mätarkonstanten LED blinkar proportionellt till den konsumerade aktiva energin.

Endast auktoriserad personal får bryta plomberingen.

LCD display

Fas indikationen L1, L2 och L3 har fler än en funktion, de indikerar en av tre lägen enligt nedan.

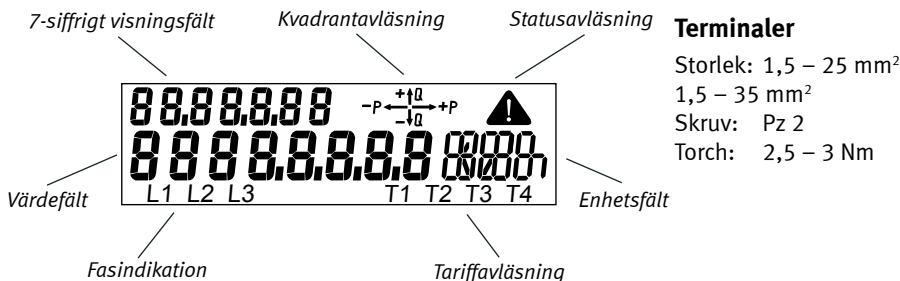
Segment L1- L3	Indikation
On	Både spänning och belastning över minimum gräns. Aktiva faser indikerar förbrukning.
Off	Spänningen är under minimum gräns.
Blinkande	Segment L1 – L3 fungerar som indikatorer. Spänning är över och belastning är under minimum gräns. Belastningsindikatorn är aktiv 4 timmar efter omstart.

Om belastningen överstiger minimum gränsen och mätaren är konfigurerad med den här avläsningen kommer konsumtionen att indikeras via kvadrantläsningen.

Mätarens LED kan användas under förutsättning att kvadrant indikator inte är vald/aktiv.

Den mätta enheten visas på höger sida av displayen.

Tariff visning aktiv tariff.



Versioner med integrerad radio (382C and 382E)

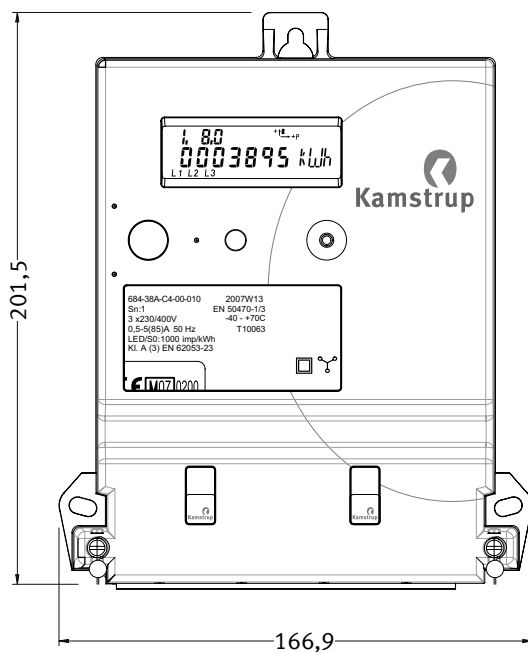
Om mätaren är försedd med integrerad radio för etablering av fjärravläsning, så rapporterar mätaren in sig automatiskt till radionätverket. Den integrerade radion är utrustad med intern antenn. Radiosignalstyrkan kan läsas av med en handterminal. Om radiosignalstyrkan är för svag så skall en extern antenn anslutas. Se dokumentation på tillgängliga antenner.

Montering av kommunikationsmodul i mätaren kan påverka kommunikationen. Var vänlig att konsultera Kamstrup innan detta görs

Versioner med brytarfunktion (382D and 382E)

I denna version av mätare skall man kontrollera att den röda dioden inte lyser. Om den röda dioden lyser indikerar detta att kundens strömförsörjning ej är påslagen.

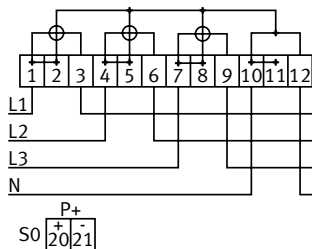
Installationsmått



Anslutningsschema

Giltigt anslutningsschema framgår av etiketten med typbeteckning.

3-fas, 4-tråd



3-fas, 3-tråd (Aron)

