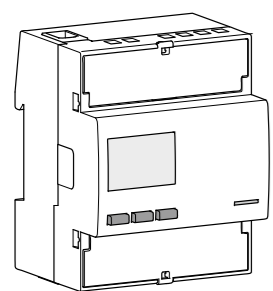


6LE009275A



ECM380D

Driefase energiemeter, directe stroommeting 80 A met MID-verklaring van overeenstemming en M-Bus-communicatie

MID-certificering heeft alleen betrekking op actieve energie.

Gebruiksaanwijzing

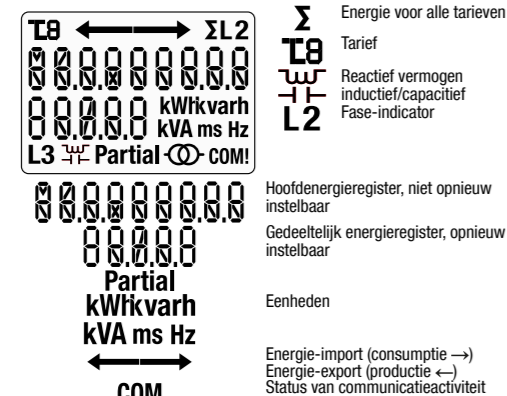
EU-conformiteitsverklaring:

M-Bus-tabel:

Downloaden van: http://hgr.io/r/ecm380d



LCD-scherm:



Commando's

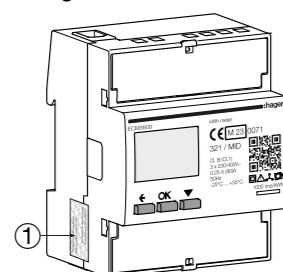
- OK-knop: wordt gebruikt om een wijziging van een parameter...
SCROLL-knop: wordt gebruikt om door de pagina's van het Menu te bladeren...
ESCAPE-knop: wordt overal gebruikt om terug te gaan naar het hoofdmenu...

Optische metrologische led

Opmerking:

Als er ten minste 20 seconden lang op geen enkele knop wordt gedrukt, keert het display terug naar de hoofdpagina...

MID-gecertificeerd



MID-verzegeling

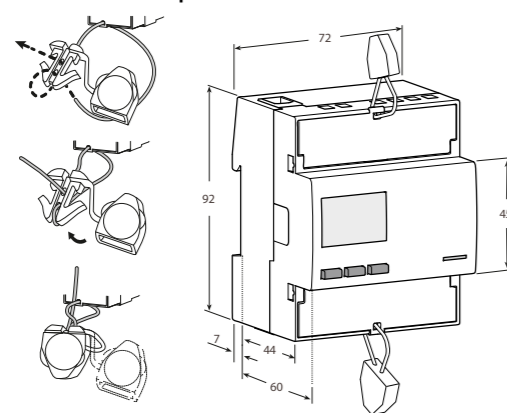
Symbolen

- 3-Fasig
Beschermd door dubbele isolatie (Klasse II)
Backstop: terugloopblokkering

Afmetingen

Verzegelbare Schroefklemafdekcap

Afmeting

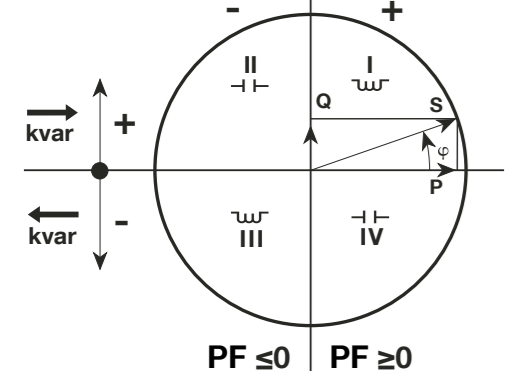


Functie

Deze 4 kwadranten M-Bus-meter meet de reële en reactieve energie die wordt gebruikt in een elektrische installatie.

- Actief energie klasse B (volgens EN 50470-3:2022)
- Actief vermogen klasse 1 (volgens IEC 62053-21:2020 en IEC 61557-12:2018)
- Reactief energie klasse 2 (volgens IEC 62053-23:2020)
- Reactieve vermogen klasse 2 (volgens IEC 62053-21:2020).

Dit apparaat is uitgerust met een LCD-achtergrondverlichting en 3 druktoetsen voor het aflezen van de meetwaarden V, I, PF, F, P, Q en het configureren van enkele parameters.



Operationele M-Bus-communicatie

M-bus media: In een standaardconfiguratie kan een M-Bus-verbinding worden gebruikt om tot 250 \* producten te verbinden met een pc of PLC...

Aanbevelingen

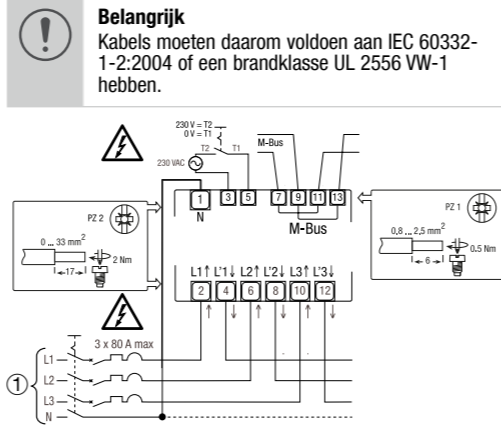
Het gebruik van een niet-afgeschermd getwist aderpaar JYSTY Nx2x0,8 mm (0,5 mm²) wordt aanbevolen. Als de reikwijdte van 1000 m en/of de limiet van 250 producten wordt overschreden...

M-Bus-protocol

Het M-Bus-protocol werkt met een master / slave-structuur. ECM380D (slave) -eenheden zijn compatibel met zowel primaire als secundaire adresseringsmodi.

Beoogd gebruik

De energiemeter is geschikt voor gebruik op zowel met impedantie geaarde netwerken als op ongeaarde netwerken.



Installatie en demontage

De vierpolige lastscheider (referentie 1 in het aansluitschema) moet gemakkelijk te identificeren en te bedienen zijn en moet zich dicht bij de meter bevinden.

Ingebruikneming

Aanbevelingen

- Controleer het volgende voorafgaand aan ingebruikname:
- Controleer of er geen gevaarlijke spanningen zijn aangesloten op de SELV-klemmen.
- Controleer of er geen fase is aangesloten op de neutrale klem...

Onderhoud

- Controleer of er geen spanning op het instrument staat.
- Alleen droog reinigen is toegestaan met een doek van natuurlijke vezel (bijvoorbeeld katoen of linnen)...

Voor deze energiemeter is geen onderhoud, reparatie of vervanging van onderdelen voorzien.

Voor deze energiemeter is geen onderhoud, reparatie of vervanging van onderdelen voorzien. Dergelijke interventies worden als verboden beschouwd.

Hulp in geval van problemen

Foutconditie

Als het woord Partial op het display knippert, dan heeft de "partial" teller de maximale waarde overschreden en moet de "partial" teller gereset worden.

Diagnostisch bericht
LI PHASE SEQ Error L3
De bekabelingsvolgorde (L1-L2-L3) is verkeerd. Pictogrammen L1, L2 en L3 knipperen. Keer de spanningsdraden van 2 fasen om (fase 1 <-> fase 2 of fase 2 <-> fase 3).

Main navigation menu for the meter. Includes sections for:
- Active energy (import/export)
- Reactive energy (import/export)
- Tariefgeïntegreerde energieën
- Gedeeltelijk register resetten
- Meetwaarden
- Configuratie (Hoofadres, Baudrate, Secundair adres, etc.)
- Serienummer
- Instrumenttype
- Productiejaar
- Softwareversie en check som
- Displaytest
- Real power (L1, L2, L3)
- Reactive power (L1, L2, L3)
- Visible power (L1, L2, L3)
- Voltage (L1-N, L2-N, L3-N)
- Current (L1, L2, L3)
- Zero current
- Power factor L1, L2, L3
- Frequency

Technical specifications table including:
- General characteristics (Behuizing, Montage, Diepte, Gewicht)
- Bedieningsfuncties (Verbinding, Opslag van energiewaarden)
- Goedgekeuring (Referentiespanning, Referentiestroom)
- Voedingsspanning en Energieverbruik (Bedrijfsspanningsbereik, Maximaal energieverbruik)
- Overbelastbaarheid (Spanning, Stroom)
- Meetfuncties (Spanningsbereik, Frequentiebereik)
- Displayfuncties (Displaytype, Actieve energie, Spanning, etc.)
- Optische metrologische led
- Veiligheid (Gebruikscategorie, Beschermingsklasse)
- Veiligheidsstandigheden (Opslagtemperatuur, Duurzaamheidscertificering)

