

(NL)

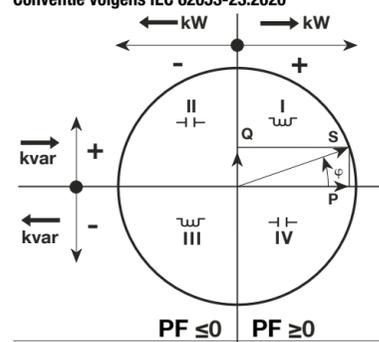
ECP180D
Eenfasige energiemeter, directe stroommeting 80 A
Met MID-verklaring van overeenstemming en twee impuls (SO) uitgangen

Veiligheidsinstructies

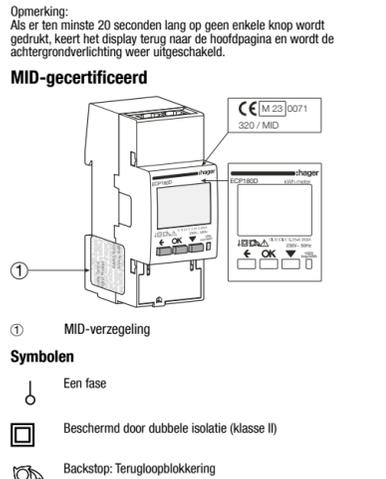
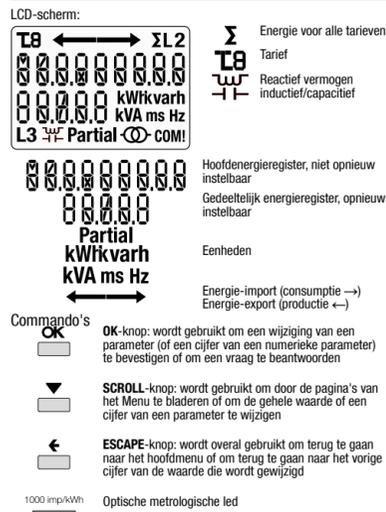
- Dit apparaat mag alleen binnenshuis worden geïnstalleerd door een professionele installateur...
Sluit dit product niet aan of koppel het niet los bij ingeschakelde spanning...
Elk type interventie op de producten, inclusief gevallen waarin deze ophouden te functioneren...

Functie

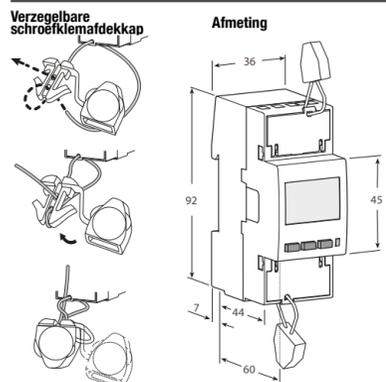
Deze 4-kvadranten pulsmeter meet de actieve en reactieve energie die wordt gebruikt in een elektrische installatie...
- Actieve energie klasse B (volgens EN 50470-3:2022)
- Actief vermogen klasse 1 (volgens IEC 62053-21:2020 en IEC 61557-12:2018)



Indeling van het apparaat

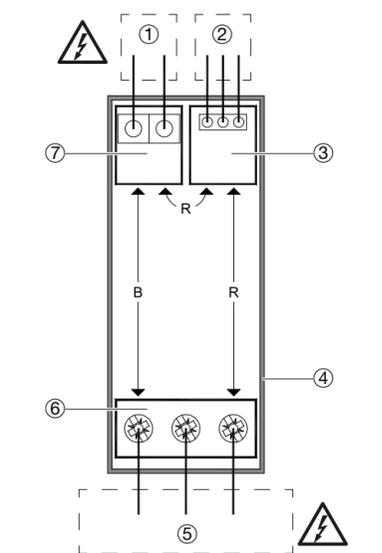


Afmetingen



Bedrading

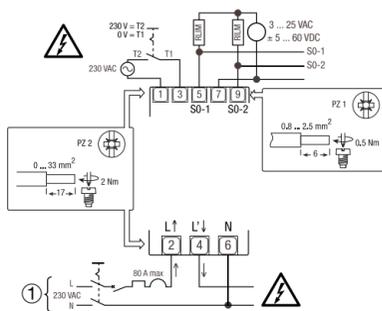
Beoogd gebruik
De energiemeter is geschikt voor gebruik op zowel met impedantie gearde netwerken als op ongeaarde netwerken.



- 1 HLV (Gevaarlijke elektrische spanning)-KLEMMENBLOK, 2 klemmen voor tariefinvoer
2 SELV KLEMMENBLOKKEN, 2 of 3 klemmen voor communicatie
3 SELV-CIRCUIT, (communicatie) bedrijfsspanning <25 Vac, < 60 Vdc

Aansluitschema

Belangrijk
Kabels moeten daarom voldoen aan IEC 60332-1-2:2004 of een brandklasse UL 2556 VW-1 hebben.



Installatie en demontage

De vierpolige lastscheider (referentie 1 in het aansluitschema) moet gemakkelijk te identificeren en te bedienen zijn...

Ingebruikneming

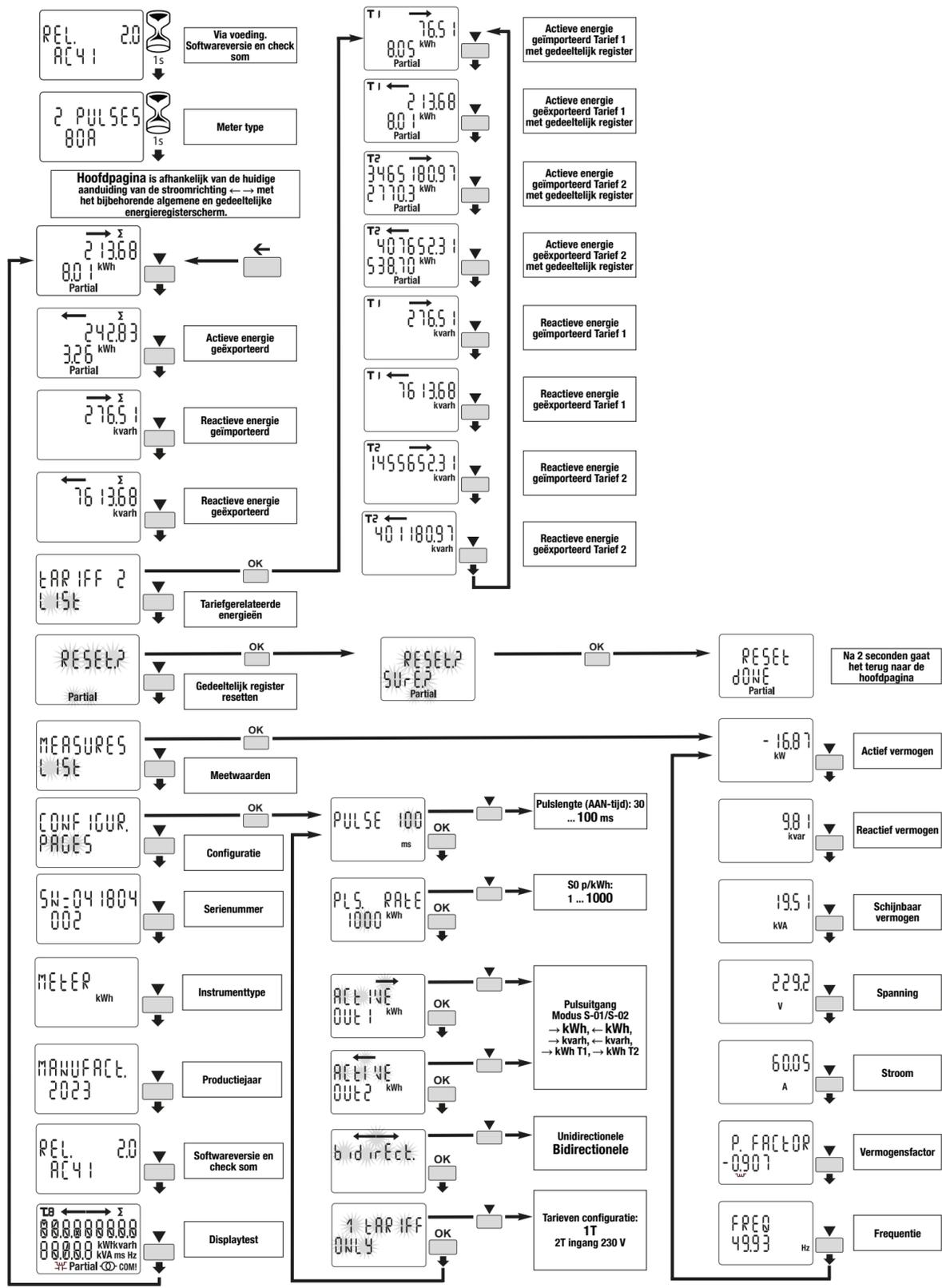
- Aanbevelingen
Controleer het volgende voorafgaand aan ingebruikname:
- Controleer of er geen gevaarlijke spanningen zijn aangesloten op de SELV-klemmen.

Onderhoud

- Controleer of er geen spanning op het instrument staat.
Alleen droog reinigen is toegestaan met een doek van natuurlijke vezel...
Voor deze energiemeter is geen onderhoud, reparatie of vervanging van onderdelen voorzien.

Hulp in geval van problemen

Foutconditie
Als het woord Partial op het display knippert, dan heeft de "partial" teller de maximale waarde overschreden...



Technische gegevens

Table with technical specifications including general characteristics, operating functions, safety, and environmental conditions.

