



ECR310D

kWh-meter 3-fase direct 125 A, 6 modulen, Modbus MID

Technische eigenschappen

Uitvoering

Bussysteem	Modbus
Pooltype	3P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Maximale meetcircuitstroom	125 A

Capaciteit

Aantal modulen	6
----------------	---

Aansluitmogelijkheden

Type connector/stekker	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads

Afmetingen

Hoogte	92 mm
Breedte	107 mm
Diepte	60 mm

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Type impuls	Optisch
-------------	---------

Compatibiliteit

Geschikt voor	Inkoop/levering
---------------	-----------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	50 - 50 mm ²
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	50 - 50 mm ²
Type connector/stekker bussysteem	Busaansluitklem

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	5 - 5 NM
-------------------------	----------

Mechanische kenmerken

Aandraaimoment digitale aansluitklem	0,50 - 0,50 NM
--------------------------------------	----------------

Meting

Meetsysteem	Directe meting
Type meetinstrument	Elektronisch
Stroommeetbereik	0,25 - 125,0 A

Meetbereik spanning L-N	92 - 276 V
Meetbereik spanning L-L	160 - 480 V
Frequentie meetbereik	45 - 65 Hz

Functies

Nauwkeurigheidsklasse	B
Type tarief	T1...T2 (230V AC)/ T1...T8 Modbus
Is gekalibreerd	Ja

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Opgenomen vermogen VA	2 VA
Totaal vermogensverlies onder IN	0,60 W