



ECR300C

kWh-meter 3-fase via CT 1 A of 5 A, 4 modulen, Modbus MID

Technische karakteristieken

Architectuur

Bussysteem	Modbus
Pooltype	3P+N

Elektrische Stroom

Nominale stroom	5 A
-----------------	-----

Capaciteit

Aantal modulen	4
----------------	---

Connectiviteit

Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads
---------------	-----------------------

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

Uitrusting

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

Compatibiliteit

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

Aansluiting

Type connector/stekker bussysteem	Busaansluitklem
-----------------------------------	-----------------

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	1 - 1 NM
Gemonteerd op	DIN-rail

Mechanische kenmerken

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

Meting

Meetsysteem	Meettransformator
Type meetinstrument	Elektronisch
Stroommeetbereik	0,01 - 6,0 A
Meetbereik spanning L-N	92 - 276 V
Meetbereik spanning L-L	160 - 480 V
Frequentie meetbereik	45 - 65 Hz

Stroomvoorziening

Aantal fases voor voeding	4
---------------------------	---

Funcies

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

Elektrische Stroom

Maximale meetcircuitstroom	6 A
----------------------------	-----

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
---------------	----

RoHS conform	Ja
--------------	----
