



ECR300C

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

Technische eigenschappen

Uitvoering

Bussysteem	MODBUS
Pooltype	3P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	5 A
Maximale meetcircuitstroom	6 A

Capaciteit

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

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

Samenstelling

Type impulsgever	Optisch
------------------	---------

Compatibiliteit

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

Aansluiting

Type connector/steker bussysteem	Busaansluitklem
----------------------------------	-----------------

Installatie, montage

Aandraaimoment	1 - 1 NM
Gemonteerd op	DIN-rail

Mechanische kenmerken

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

Meting

Meetsysteem	Meetwaardeomvormer
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
-----------------------	------------

Voeding

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

Functies

Nauwkeurigheidsklasse	B
-----------------------	---

Type tarief	T1...T2 (230V AC)/ T1...T8 Modbus
-------------	-----------------------------------

Is gekalibreerd	Ja
-----------------	----

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	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
----------------------------------	--------

Frequentie

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