



ECR140D

kWh-meter 1-fase direct 40 A, 1 module, Modbus MID

Technische eigenschappen

Uitvoering

Bussysteem	Modbus
Pooltype	1P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Maximale meetcircuitstroom	40 A

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	92 mm
Breedte	18 mm
Diepte	60 mm

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Compatibiliteit

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	16 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	16 - 16 mm ²
Type connector/stekker bussysteem	Busaansluitklem

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	1 - 1 NM
-------------------------	----------

Mechanische kenmerken

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

Meting

Meetsysteem	Directe meting
Type meetinstrument	Elektronisch
Stroommeetbereik	0,25 - 40,0 A

Meetbereik spanning L-N	92 - 276 V
-------------------------	------------

Frequentie meetbereik	45 - 65 Hz
-----------------------	------------

Voeding

Aantal fases voor voeding	1
---------------------------	---

Functies

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

Type tarief	- / 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	1 W
----------------------------------	-----