



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**

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads

**Afmetingen**

Hoogte	92 mm
Breedte	18 mm
Diepte	60 mm

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

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

**Compatibiliteit**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede van meetingang	16 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	16 - 16 mm <sup>2</sup>
Type connector/steker bussysteem	Busaansluitklem

**Installatie, montage**

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**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

---

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
---------------------	-------------

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

---

**Vermogen**

Opgenomen vermogen VA	2 VA
-----------------------	------

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	1 W
---	-----