



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
-----------------	------

**Capaciteit**

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

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads

**Afmetingen**

Hoogte	92 mm
Breedte	18 mm
Diepte	60 mm

**Samenstelling**

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
Gemonteerd op	DIN-rail

**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
---------------------------	---

**Funcies**

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
Totaal vermogensverlies onder IN	1 W

---

**Stroom / temperatuur**

Maximale meetcircuitstroom	40 A
----------------------------	------

---

**Frequentie**

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

---

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja