



ECM140D

kWh-meter 1-fase direct 40 A, 1 module, M-bus MID

Technische eigenschappen

Uitvoering

Bussysteem	M-BUS
Pooltype	1P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Maximale meetcircuitstroom	40 A

Capaciteit

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Directe aansluiting
---------------	---------------------

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 ²
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	16 - 16 mm ²
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
Functies	
Nauwkeurigheidsklasse	B
Type tarief	- / T1...T2 M-BUS
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
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz