



ECM300C

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

Technische eigenschappen

Uitvoering

Bussysteem	M-BUS
Pooltype	3P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	5 A
Maximale meetcircuitstroom	6 A

Capaciteit

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

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Compatibiliteit

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	4 - 4 mm ²
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	4 - 4 mm ²
Type connector/steker bussysteem	Busaansluitklem

Installatie, montage

Aandraaimoment	1 - 1 NM
----------------	----------

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
Tariefuitvoering	T1...T2 (230 VAC) / 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
Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	0,60 W