



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

**Capaciteit**

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

**Afmetingen**

Hoogte	90 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

**Samenstelling**

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

**Compatibiliteit**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede van meetingang	4 - 4 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	4 - 4 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	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
---------------------------	---

**Funcies**

Nauwkeurigheidsklasse	B
Type tarief	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
Totaal vermogensverlies onder IN	0,60 W

---

**Stroom / temperatuur**

---

Maximale meetcircuitstroom	6 A
----------------------------	-----

---

**Frequentie**

---

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

---

**Duurzaamheid**

---

REACH-SVHC vrij	Ja
-----------------	----

---

RoHS conform	Ja
--------------	----

---