



ECA300C

## kWh-meter 3-fase via CT 1 A of 5 A, 4 modulen, Modbus (RJ45) MID

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Bussysteem	MODBUS
Pooltype	3P+N

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	5 A
Maximale meetcircuitstroom	6 A

#### Capaciteit

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

#### Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads
---------------	-----------------------

#### Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### Compatibiliteit

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

#### Aansluiting

Type connector/steker bussysteem	RJ45
----------------------------------	------

#### 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 (230V AC)/ 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>	0,60 W