



ECA310D

## kWh-meter 3-fase direct 125 A, 6 modulen, Modbus (RJ45) MID

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Bussysteem	MODBUS
Pooltype	3P+N

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Maximale meetcircuitstroom	125 A

#### Capaciteit

Aantal modulen	6
----------------	---

#### Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads

#### Afmetingen

Hoogte	92 mm
Breedte	107 mm
Diepte	60 mm

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### Compatibiliteit

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

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	50 - 50 mm <sup>2</sup>
Type connector/steker bussysteem	RJ45

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	5 - 5 NM
----------------	----------

#### Mechanische kenmerken

Aandraaimoment digitale aansluitklem	0,50 - 0,50 NM
--------------------------------------	----------------

#### Meting

Meetsysteem	Directe meting
Type meetinstrument	Elektronisch
Stroommeetbereik	0,25 - 125,0 A

Meetbereik spanning L-N	92 - 276 V
Meetbereik spanning L-L	160 - 480 V
Frequentie meetbereik	45 - 65 Hz

#### **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