



ECA180T

## kWh-meter 1-fase direct 3x 1-fase 80 A, 4 modulen, Modbus (RJ45)

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Bussysteem	Modbus
Pooltype	3x 1P+N

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Maximale meetcircuitstroom	80 A

#### Capaciteit

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

#### Aansluitmogelijkheden

Type connector/stekker	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads

#### Afmetingen

Hoogte	92 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Type impuls	Optisch
-------------	---------

#### Compatibiliteit

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

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Type connector/stekker bussysteem	RJ45

#### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2 - 2 NM
-------------------------	----------

#### Mechanische kenmerken

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

#### Meting

Meetsysteem	Directe meting
Type meetinstrument	Elektronisch
Stroommeetbereik	0,25 - 80,0 A

Meetbereik spanning L-N	92 - 276 V
Frequentie meetbereik	45 - 65 Hz
<b>Voeding</b>	
Aantal fases voor voeding	1
<b>Functies</b>	
Nauwkeurigheidsklasse	B
Type tarief	T1...T2 (230V AC)/ T1...T4 Modbus
Is gekalibreerd	Ja
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad IP	IP20
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-25 - 55 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C
<b>Vermogen</b>	
Opgenomen vermogen VA	2 VA
Totaal vermogensverlies onder IN	1 W