



ECA380D

kWh-meter 3-fase direct 80 A, 4 modulen, Modbus (RJ45) MID

Technische eigenschappen

Uitvoering

Bussysteem	MODBUS
Pooltype	3P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Maximale meetcircuitstroom	80 A

Capaciteit

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

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Directe aansluiting
Aansluitwijze	Modbus RS485 3-draads

Afmetingen

Hoogte	92 mm
Breedte	72 mm
Diepte	60 mm

Samenstelling

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

Compatibiliteit

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede van meetingang	33 - 33 mm ²
Aansluitdoorsnede afgaande meetuitgang	33 - 33 mm ²
Type connector/steker bussysteem	RJ45

Installatie, montage

Aandraaimoment	2 - 2 NM
Gemonteerd op	DIN-rail

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

Funcities

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

Frequentie

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