



ECA302C

Energiezähler 3phasig für Wandlerverhältnis 1A oder 5A, 4M, AGARDIO, MID

Technische Eigenschaften

Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	3P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	5 A
-----------	-----

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Konnektivität

Verbindungsart	ModBus RS-485 3 Draht
----------------	-----------------------

Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Optisch
----------------------	---------

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung
--------------	-----------------

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp Bussystem	RJ45
---------------------------------	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1 - 1 Nm
Montage auf	DIN Schiene

mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0,50 - 0,50 Nm
--------------------------------------	----------------

Messung

Messsystem	Messwandler
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,01 - 6,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	4
-----------------------------------	---

Funktionen

Genaugigkeitsklasse	B
Tarifausführung	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis

6 A

Frequenz

Frequenz

50 - 50 Hz

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei

Ja

RoHS-konform

Ja