



ECR301C

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

Technische Eigenschaften

Architektur

Bussystem	MODBUS
Polarität	3P+N

Elektrischer Strom

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

Kapazität

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

Anschlussmöglichkeiten

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	Busanschlussklemme
---------------------------------	--------------------

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
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0.60 W

Produktdatenblatt

ECR301C

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis

6 A

Frequenz

Frequenz

50 - 50 Hz