



ECR300C

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

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	3P+N

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	5 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	6 A

#### Kapazität

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

#### Konnektivität

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

#### Abmessungen

Höhe	90 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

#### Elektrische Hauptmerkmale

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

#### Kompatibilität

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

#### Anschluss

Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme
---------------------------------	--------------------

#### Installation, Montage

Nominale Drehmoment	1-1 Nm
---------------------	--------

#### mechanische Funktionen

Nominale 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**

---

Genauigkeitsklasse	B
--------------------	---

---

Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
----------	----------------------------------

---

Ist kalibriert	Ja
----------------	----

**Sicherheit**

---

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

**Einsatzbedingungen**

---

Betriebstemperatur	-25 °C
--------------------	--------

---

Lager-/Transporttemperatur	-25 °C
----------------------------	--------

**Leistung**

---

Leistungsaufnahme VA	2 VA
----------------------	------

---

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W
---------------------------------------	--------