



ECR140D

Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M, MODBUS, MID

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	1P+N

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	40 A

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
Verbindungsart	ModBus RS-485 3 Draht

Abmessungen

Breite	18 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	60 mm

mechanische Funktionen

Nominale Drehmoment digitale Klemme	0,50-0,50 Nm
-------------------------------------	--------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	16-16 mm ²
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	16-16 mm ²

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Ist kalibriert	1
Tarifart	- /T1...T8 Modbus

Kompatibilität

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

Messung

Mess Spannungsbereich L-N	92-276 V
Strommessbereich	0,25-40,0 A
Frequenzmessbereich	45-65 Hz
Messgeräteart	Elektronisch
Messsystem	Direktmessung

Elektrische Hauptmerkmale

Art des Imulsgebers	Optisch
---------------------	---------

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1
-----------------------------------	---

Einsatzbedingungen

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

Sicherheit

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

Installation, Montage

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