



ECM180D

Energiezähler 1phasig, direkt 80A, 2M, MBUS, MID

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	1P+N

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
-----------------------	-----------------

Abmessungen

Breite	36 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	60 mm

mechanische Funktionen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	33-33 mm ²
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	33-33 mm ²

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Ist kalibriert	1
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS

Kompatibilität

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

Messung

Mess Spannungsbereich L-N	92-276 V
---------------------------	----------

Strommessbereich	0,25-80,0 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	2-2 Nm
---------------------	--------