



ECM180D

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

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	1P+N

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

#### Kapazität

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

#### Konnektivität.

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

#### Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	36 mm
Tiefe	60 mm

#### Elektrische Hauptattribute

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

#### Kompatibilität

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

#### Anschluss

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

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
----------------------	----------

#### mechanische Funktionen

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

#### Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 80,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V

**Spannungsversorgung**

---

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

**Funktionen**

---

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

Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
----------	---------------------------------

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	1 W
---------------------------------------	-----