



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

#### 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
---------------------	--------