



ECM140D

**Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M, MBUS, MID**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Bussystem	M-BUS
Polart	1P+N

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	40 A
-----------	------

**Kapazität**

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

**Anschlussmöglichkeiten**

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

**Abmessungen**

Höhe	92 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm

**Ausstattung**

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

**Kompatibilität**

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

**Anschluss**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	1 - 1 Nm
Montage auf	DIN Schiene

**mechanische Funktionen**

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0.50 - 0.50 Nm
--------------------------------------	----------------

**Messung**

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0.25 - 40.0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

**Spannungsversorgung**

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

**Funktionen**

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	- /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

**Elektrischer Strom**

Maximaler Strom im Messstromkreis	40 A
-----------------------------------	------

**Frequenz**

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

**Nachhaltigkeit**

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja