



ECM140D

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

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	1P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	40 A

Kapazität

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

Konnektivität

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

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm

Elektrische Hauptmerkmale

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

Kompatibilität

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

Anschluss

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

Installation, Montage

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

mechanische Funktionen

Nominale 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

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 °C
--------------------	--------

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

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
----------------------	------

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
---------------------------------------	-----