



ECM310D

## Energiezähler 3phasig, direkt 125A, 6M, MBUS, MID

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	3P+N

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	125 A

#### Kapazität

Anzahl Module	6
---------------	---

#### Konnektivität

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

#### Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	107 mm
Tiefe	60 mm

#### Elektrische Hauptmerkmale

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

#### Kompatibilität

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

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	50-50 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	50-50 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

#### Installation, Montage

Nominale Drehmoment	5-5 Nm
---------------------	--------

#### mechanische Funktionen

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

#### Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25-125,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92-276 V

Mess Spannungsbereich L-L	160-480 V
Frequenzmessbereich	45-65 Hz
<b>Funktionen</b>	
Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
Ist kalibriert	Ja
<b>Sicherheit</b>	
Schutzart IP	IP20
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-25 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 °C
<b>Leistung</b>	
Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W