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 mm²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangslei-tung	50 - 50 mm²
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	5 - 5 Nm

mechanische Funktionen

Nominales 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

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	0,60 W