Produktdatenblatt
ECM180D



ECM180D

Energiezähler 1phasig, direkt 80A, 2M, MBUS, MID

Technische Eigenschaften

Architektur	
Bussystem	M-BUS
Polart	1P+N
Elektrischer Strom	
Bemessungsstrom IN	80 A
Kapazität	
Anzahl Module	2
Konnektivität	
Anschlussart	Direktanschluss
Abmessungen	
Höhe	92 mm
Breite	36 mm
Tiefe	60 mm
Ausstattung	
Art des Impulsgebers	Optisch
Kompatibilität	
Geeignet für	Bezug/Lieferung
Anschluss	
Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	0 - 33 mm^2
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	0 - 33 mm^2
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme
Installation, Montage	
Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
Montage auf	Hutschiene
Mechanische Merkmale	
Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0,50 - 0,50 Nm
Messung	
Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 80,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz
Spannungsversorgung	
Anzahl der Phasen für Einspeisung	1
Funktionen	
Genauigkeitsklasse	B
Tarifausführung	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
Ist kalibriert	Ja
Sicherheit	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C
Leistung	
Leistungsaufnahme (VA)	2 VA
Leistungsabgabe bei IN	1 W

Elektrischer Strom	
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz