Produktdatenblatt
ECM180T



ECM180T

Energiezähler 1phasig, direkt 3x80A, 4M, MBUS

Technische Eigenschaften

Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	3x 1P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A

Kapazität

Anzahl Module	4

Konnektivität

Anschlussart	Direktanschluss

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Optisch

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	33 - 33 mm^2
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	33 - 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
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W

Elektrischer Strom	
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz

Nachhaltigkeit	
Halogenfrei	Ja
REACh-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja