



ECP180D

Energiezähler 1phasig, direkt 80A, 2M, S0, MID

Technische Merkmale

Architektur

Polart	1P+N
--------	------

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Konnektivität.

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

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	36 mm
Tiefe	60 mm

Elektrische Hauptattribute

Art des Impulsgebers	Elektrisch
----------------------	------------

Kompatibilität

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	33 - 33 mm ²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	33 - 33 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
----------------------	----------

mechanische Funktionen

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
--------------------	---

Tarifart	T1...T2 (230 V AC)/-
----------	----------------------

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	1 W
---------------------------------------	-----