



ECP382D

Energiezähler 3phasig, direkt 80A, 4M, S0, MID

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3P+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	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
Montage auf	DIN Schiene

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
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifausführung	T1...T2 (230 V AC)/-
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	0,60 W

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A
-----------------------------------	------

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz

Nachhaltigkeit	
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja