



ECP180D

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

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Polanzahl	2 P
Polart	1P+N
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Präzisionsklasse	B
Tarifart	Zweitarif

Kompatibilität

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

Konnektivität

HLK-Ansteuerung	Nein
-----------------	------

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50 Hz
Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	92/276 V

Strom

Min. Anlaufstrom	0,015 A
Betriebsstrom	0,015/80 A
Vorsicherung	80 A
Max. Strom (I_{max}) des Messkreises	80 A

Leistung

Leistungsaufnahme	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Impulsion/KWh	1/1000 Imp/kWh

Elektrische Spezifikationen

Art des Impulsgebers	elektrisch
----------------------	------------

Messung

Frequenzmessbereich	45 bis 65 Hz
Messungsart Lastgang	Nein
Blindleistung Messung	Wirk- und Blindleistung
Spannung Messbereich	230 V
Messgeräteart	elektronisch
Messsystem	Direktmessung

Energieversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1 Phase
Versorgungsspannung	230 V ± 20%

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	60 mm
Höhe installiertes Produkt	92 mm
Breite installiertes Produkt	36 mm

Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
------------	-------------------

Anschluss

Bussystem-Ankoppler Ausführung	ohne
Anschluss	Direktanschluss
Paralell-Betrieb möglich	nein
Abgriffe je Phase	1

Einstellungen

Wert eines Impulses	100 Wh
---------------------	--------

Ausstattung

Anzahl der Stellen	9
Bedientableau Ausführung	beleuchtetes Retro-Display
Rücklaufsperr	ja
Tarifausführung des Elektrizitätszählers	Externa
Zähleraufnahme	Zweileiter-Zähler

Bedienung

Impulsdauer	30/100 ms
-------------	-----------

Normen

Zulassung	MID (Measuring Instruments Directive)
Europäische Direktive RoHS	Übereinstimmend
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Lagerungstemperatur	-25 bis 70 °C
---------------------	---------------