



ECN140D

Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
-----------	------

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Konnektivität

Anschlussart	Direktanschluss
--------------	-----------------

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	18 mm
Tiefe	58 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Optisch
----------------------	---------

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug
--------------	-------

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	16 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	16 - 16 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1 - 1 Nm
Montage auf	DIN Schiene

Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 40,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	184 - 276 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1
-----------------------------------	---

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifausführung	Eintarif
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	40 A
-----------------------------------	------

Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz

Nachhaltigkeit	
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja