



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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	16 - 16 mm <sup>2</sup>

**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
--------------	----

---