



ECN140D

## Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M

### Technische Merkmale

#### Architektur

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

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	40 A

#### Kapazität

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

#### Konnektivität.

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

#### Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	18 mm
Tiefe	58 mm

#### Elektrische Hauptattribute

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

#### 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
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

---