



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

<b>Frequenz</b>	
Frequenz	50 - 50 Hz

<b>Nachhaltigkeit</b>	
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja