



ECN140D

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

Energiezähler mit folgenden Genauigkeitsklassen: Wirkenergie Class B nach DIN EN 50470-3, Wirkleistung Class 1 nach IEC 62053-21, Wirkleistung Class 1 nach IEC 61557-12 und Blindleistung Class 2 nach IEC 62053-23. Zur Messung von Energiebezug in allen Netzsystemen geeignet. Digitales Display zur Anzeige von der bezogenen Wirkenergie (kWh) mit bis zu 7 Stellen inklusive Nachkommastellen. Über eine IR-Schnittstelle können zusätzliche Messwerte ausgegeben werden. Die Messdaten werden periodisches abgespeichert.

#### Technische Merkmale

Anzahl Module	1
Polanzahl	2 P
Betriebstemperatur	-25...55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C
Höhe installiertes Produkt	92 mm
Breite installiertes Produkt	18 mm
Tiefe installiertes Produkt	58 mm
Leistungsaufnahme	2 VA
Max. Strom (I max) des Messkreises	40 A
Genauigkeitsklasse	B
Schutzart	IP20
Montageart	DIN Hutschiene (REG)
Art des Impulsgebers	optisch
Bemessungsbetriebsspannung Ue	184 / 276 V
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Geeignet für	Bezug
Messsystem	Direktmessung
Polart	1P+N
Nennstrom	40 A
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W
Messgeräteart	elektronisch
Max. Betriebsspannung	300 V