



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM2010
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messungstyp	Wirkleistung
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21
Input type	Direkteingabe
Rated current	40 A
Nennspannung	230 V +/- 20 %
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Frequenzmessbereich	48...62 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	Elektromechanisch
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...40 A
Anzeigestellen	7
Gemessener Höchstwert	999999,9 kWh
Kommunikationsprotokoll	-
Schnittstellen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Versorgungsspannung Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 Impuls
Ausgangsspannung	5 - 35 V DC@20 mA
Impulsdauer	120 ms
Maximale Leistungsaufnahme in VA	10 VA
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 10 mm ² Kabel Fernübertragung: Tunnelklemmen (oben) 1 4 mm ² Kabel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 1,2 Nm Fernübertragung: 0,8 Nm
Normen	IEC 62053-21 IEC 61557-12
Produktzertifizierungen	MID CE

Montage

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C < 32 A -20...55 °C >= 32 A
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % bei 55 °C
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	2
Breite	18 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	67 mm
Produktgewicht	0,073 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------