



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM2105
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messungstyp	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Teilzähler
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21
Input type	Direkteingabe
Rated current	63 A
Nennspannung	230 V +/- 20 %
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Frequenzmessbereich	45...65 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	LCD-Display
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...63 A
Anzeigestellen	5
Gemessener Höchstwert	999,99 MWh
Tarif input	Tarif (1)
Kommunikationsprotokoll	-
Schnittstellen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Versorgungsspannung Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 Impuls
Ausgangsspannung	24 V DC@18 mA 230 V AC@100 mA
Impulsdauer	200 ms
Maximale Leistungsaufnahme in VA	2,5 VA
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 16 mm ² Kabel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 1,5 Nm Fernübertragung: 0,9 Nm
Normen	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Produktzertifizierungen	CE

Montage

Schutzart (IP)	IP50 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05
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	4
Breite	36 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	65 mm
Produktgewicht	0,135 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------