



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM2100
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messungstyp	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21
Input type	Direkteingabe
Rated current	63 A
Nennspannung	230 V +/- 20 %
Netzwerkfrequenz	60 Hz 50 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
Tariff input	Tarif (1)
Kommunikationsprotokoll	-
Schnittstellen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Versorgungsspannung Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	0
Maximale Leistungsaufnahme in VA	2,5 VA
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 16 mm <sup>2</sup> Kabel
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 1,5 Nm
Normen	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Produktzertifizierungen	CE

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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 <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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