

EAN Code: 3606480835223



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Familie	Acti 9 iEM2100
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2100
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messart	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21
Eingangstyp	Direkteingabe
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] Basisstrom	10 A
Bemessungsstrom	63 A
Nennspannung	230 V +/-20 %
Netzwerkfrequenz	60 Hz 50 Hz
Frequenzmessbereich	45...65 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	LCD-Anzeige
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0,5...63 A
Anzeigestellen	5
Gemessener Höchstwert	999,99 MWh
Tarifeingabe	Tarif (1)
Kommunikationsport-Protokoll	-
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 1000 p/kWh
Digitale Eingänge	0
Maximale Leistungsaufnahme in VA	2,5 VA bei 240 V AC
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 16 mm² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 1,5 Nm
Normen	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Produktzertifizierungen	CE

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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)	IP40 Frontplatte: conforming to IEC 60529 IP20 Gehäuse:
Schutzart (IK)	IK05
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C -20...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	< 3000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % bei 55 °C
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	4
Breite	36 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	65 mm
Produktgewicht	0,135 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,8 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	4,5 cm
VPE 1 Gewicht	172 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	60
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	11,399 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	480
VPE 3 Höhe	105 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	82,6 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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