



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Familie	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2000
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messart	Wirkleistung
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 Klasse B Wirkenergie entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] Basisstrom	5 A
Bemessungsstrom	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	0,25...40 A
Anzeigestellen	7
Gemessener Höchstwert	999999,9 kWh
Kommunikationsport-Protokoll	-
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 3200 p/kWh
Digitale Eingänge	0
Maximale Leistungsaufnahme in VA	10 VA bei 240 V AC
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 10 mm ² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 1,2 Nm
Normen	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]MID-D[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B

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 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:
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C -20...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % bei 55 °C
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	2
Breite	18 mm
Höhe	96,5 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,073 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,2 cm
VPE 1 Breite	7,2 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	115,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	38
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,711 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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