



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM2000T
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	60 Hz 50 Hz
Frequenzmessbereich	48...62 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	Ohne Display
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...40 A
Anzeigestellen	0
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 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 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

Vertragliche Gewährleistung

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