

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM3200
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N 3P 3P + N
Messungstyp	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Teilzähler
Genauigkeitsklasse	Wirkenergie : Klasse 0,5S gemäß IEC 62053-22 Wirkenergie : Klasse 0,5S gemäß IEC 61557-12 Wirkenergie : Klasse C gemäß EN 50470-3
Messeingänge	Externer CT 1 A oder 5 A
Nennstrom [In]	1 A 5 A
Nennspannung	100...277 V 173...480 V
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	LCD-Display
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	1...32767000 mA
Gemessener Höchstwert	99999999 MWh
Kommunikationsprotokoll	-
Schnittstellen	-
Lokale Signalisierung	Versorgungsspannung : Anzeigeleuchte (grün)

Genauigkeitsüberprüfung : Blitzlicht LED (gelb)

Anzahl von Eingängen	0
Anzahl von Ausgängen	0
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Stromschaltkreis : Schraubklemmen 6 mm ² Spannungsschaltkreis : Schraubklemmen 2,5 mm ²
Überspannungskategorie	III
Normen	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Produktzertifizierungen	UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (Sicherheit) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (Sicherheit)

Montage

Schutzart (IP)	IP20 (Gehäuse) entspricht IEC 60529 IP40 (Frontplatte) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Relative Feuchtigkeit	5...95 % bei 50 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C (MID) -25-55 °C (IEC) -25-55 °C (NMI)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Aufstellungshöhe	< 2000 m
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	10
Breite	90 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	69 mm

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1214 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungshandbuch

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------