



Hauptkenndaten

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM3310
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzdaten

Beschreibung der Pole	1P + N 3P 3P + N
Messungstyp	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Teilzähler
Genauigkeitsklasse	Wirkenergie : Klasse 1 gemäß IEC 62053-21 Wirkenergie : Klasse B gemäß EN 50470-3 Wirkenergie : Klasse 1 gemäß IEC 61557-12
Typ des Analogeingangs	Direkteingabe
Betriebsbemessungsstrom Ie	125 A
Nennspannung	100...277 V 173...480 V
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Anzeigetyp	LCD-Display
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	<= 125 A
Gemessener Höchstwert	99999999.9 kWh
Kommunikationsanschluss-Prot.	-
Träger für Kommunikationsanschlüsse	
Status LED	Versorgungsspannung : Anzeigeleuchte (grün) Genauigkeitsüberprüfung : Blitzlicht LED (gelb)
Anzahl von Ausgängen	1 Impuls
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 50 mm ²
Überspannungskategorie	III
Normen	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
Produktzertifizierungen	CULus gemäß UL 61010-1 MID gemäß EN 50470-1 MID gemäß EN 50470-3 CE gemäß IEC 61010

Umgebung

IP-Schutzgrad	IP40 (Frontblende) gemäß IEC 60529 IP20 (Gehäuse) gemäß IEC 60529
---------------	--

Verschmutzungsgrad	2
Relative Feuchtigkeit	5...95 % bei 50 °C
Umgebungstemperatur für Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Aufstellungshöhe	< 2000 m
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	14
Breite	126 mm
Höhe	103.2 mm
Tiefe	69.3 mm

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1415 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert - gehen Sie zu Cap für mehr Details
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar