



Hauptkenndaten

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM3135
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzdaten

Beschreibung der Pole	1P + N 3P 3P + N
Messungstyp	Spannung Strom Wirk- und Blindleistung Aktive und reaktive Energie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Multitarif 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	63 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	<= 63 A
Gemessener Höchstwert	99999999.9 kWh
Angezeigte Information	4 Tarif
Kommunikationsanschluss-Prot.	M-bus : 300, 600, 1200, 2400, 4800 und 9600 Baud, Isolation: 3750 V
Träger für Kommunikationsanschlüsse	
Typische Leistungsaufnahme	Kommunikation M-bus : 2.3 mA
Status LED	Versorgungsspannung : Anzeigeleuchte (grün) Genauigkeitsüberprüfung : Blitzlicht LED (gelb) Überlast : Alarm
Anzahl von Eingängen	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Anzahl von Ausgängen	1 digital (statisch)
Ausgangsspannung	5...40 V DC < 50 mA
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 16 mm ²
Überspannungskategorie	III
Normen	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

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	10
Breite	90 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	69 mm

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1308 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar
