



Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Kommerzialisiert
Baureihe	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2100
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM2135
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusätzliche Auswahl

Beschreibung der Pole	1P + N
Messungstyp	Spannung Strom Wirk- und Blindleistung Aktive und reaktive Energie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Mehrere Tarife Teilzähler
Genauigkeitsklasse	Blindenergie : Klasse 2 gemäß IEC 62053-23 Wirkenergie : Klasse B gemäß EN 50470-3 Wirkenergie : Klasse 1 gemäß IEC 62053-21
Typ Eingang:	Direkteingabe
Nennstrom	63 A
Nennspannung	230 V +/- 20%
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Frequenzmessbereich	45...65 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Anzeigetyp	LCD-Display
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	<= 63 A
Anzeigestellen	8
Gemessener Höchstwert	999999,99 KWh
Tarifeingabe	2 Tarif
Kommunikationsanschluss-Protokoll	M-bus 2 Leitungen, : 300, 600, 1200, 2400, 4800 und 9600 Baud, Isolation: 3750 V
Träger für Kommunikationsanschlüsse	M-Bus (Schraubklemmen)
Lokale Signalisierung	LED (rot) : Genauigkeitsüberprüfung, 1...1000 p/kWh
Digitale Eingänge	1 digital (Tarifumschaltung)
Digitale Ausgänge	0
Spannung	96...276 V AC 50 Hz
Leistungsaufnahme in VA	2 VA
Leistungsaufnahme in W	1 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV 1.2/50 µs
Montagemodus	Steckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene

Die Information in der vorliegenden Dokumentation enthält allgemeine Leistungsmerkmale der hier erwähnten Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz bestimmt für und kann nicht für die Bestimmung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Anwendungen verwendet werden. Es ist die Pflicht eines jeden Benutzers oder Anwenders, eine angemessene und vollständige Risikoanalyse, Evaluierung und Prüfung der Produkte in Bezug auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen oder deren Verwendung. Weder Schneider Electric Industries SAS noch eine ihrer Tochtergesellschaften oder Niederlassungen sind für den Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen verantwortlich oder haftbar.

Anschlüsse - Klemmen	Kommunikation : oben Klemmen mit Schraubklemmung für 1 1...2.5 mm ² verseilt Kabel mit Kabelende Kommunikation : oben Klemmen mit Schraubklemmung für 1 1...4 mm ² fest Kabel Hauptstromkreis : unten Tunnelklemmen für 1 1,65...33 mm ² verseilt Kabel mit Kabelende Hauptstromkreis : unten Tunnelklemmen für 1 1,65...33 mm ² fest Kabel
Anzugsmoment	Communication : 0.5 N.m (3.5 mm blade) Power circuit : 2 N.m with PZ2
Drahtabisolierungslänge	Communication : 7 mm Power circuit : 17 mm
Normen	IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 62052-11 IEC 62052-31
Produktzertifizierungen	CE MID gemäß EN 50470-3 MID gemäß EN 50470-1

Umgebung

Schutzart IP	IP20 gemäß IEC 60529
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Flammenfestigkeit	V0 gemäß UL 94
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25 -70 °C
Relative Feuchtigkeit	95 %
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	4
Breite	36 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	64 mm
Produktgewicht	0,175 kg