



Hauptkennndaten

Produktname	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM3175
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzdaten

Beschreibung der Pole	1P + N 3P 3P + N
Messungstyp	Wirk- und Blindleistung Strom Spannung Aktive und reaktive Energie
Geräteanwendung	Sub billing Multi-tariff Partial meter
Genauigkeitsklasse	Wirkenergie: Klasse 1 gemäß IEC 62053-21 Wirkenergie: Klasse 1 gemäß IEC 61557-12 Wirkenergie: Klasse B gemäß EN 50470-3
Analoger Eingangstyp	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
Gemessener Höchstwert	99999999.9 kWh
Kommunikationsanschluss-Prot.	LON Isolation: 3750 V
Träger für Kommunikationsanschlüsse	
Lokale Signalisierung	Versorgungsspannung : Anzeigeleuchte (grün) Genauigkeitsüberprüfung : blinken LED (gelb) Überlast : Alarm
Anzahl von Eingängen	1 digital
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 IEC 61010
Produktzertifizierungen	MID gemäß EN 50470-1 MID gemäß EN 50470-3

Umgebung

Schutzart IP	Frontblende : IP40 gemäß IEC 60529 Gehäuse : IP20 gemäß IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	10
Breite	90 mm
Höhe	95 mm
Tiefe	69 mm

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1308 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar