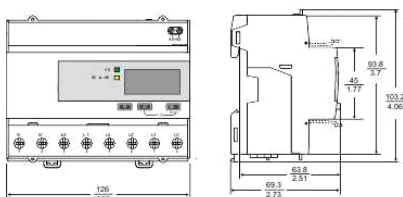


A9MEM3165

Energiezähler, 3-phasig, 63A, erweiterte
Messfunktion, BACnet, 1E/1A, MIDkonform



Hauptkennndaten

Produktname	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	IEM3165
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.	BACnet : 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds, Isolation: 4000 V
Träger für Kommunikationsanschlüsse	
Lokale Signalisierung	Versorgungsspannung : Anzeigeleuchte (grün) Genauigkeitsüberprüfung : blinken LED (gelb) Überlast : Alarm
Anzahl von Eingängen	1 digital
Anzahl von Ausgängen	1 digital (statisch)
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

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 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.

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