

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Direktmessung bis 100A, 2 SO-Impulsausgänge, Genauigkeit Klasse 1, MID, M-Bus, 2TE

A9MEM2435

EAN Code : 3606482187160

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Familie	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2435
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messart	Wirk- und Blindenergie Wirk- und Blindleistung Scheinleistung Leistungsfaktor Strom Spannung Frequenz
Messgerätetyp	Aktive und reaktive Energie
Geräteanwendung	Teilabrechnung Mehrere Tarife
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 Klasse 2 Blindenergie entspricht IEC 62053-23 Klasse B Wirkenergie entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
Bemessungsstrom	100 A
Nennspannung	230 V -15 - +10 %
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Anzeigetyp	LCD-Anzeige
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	5...100 A
Anzeigestellen	7
Gemessener Höchstwert	99999.99 kWh 999999,9 kWh
Tarifeingabe	Tarif (2)
Kommunikationsport-Protokoll	M-bus bei 300, 600, 1200, 2400, 4800 und 9600 Baud - 2 Drähte, Isolierung 3750 V
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	Schraubklemmen: M-Bus

Lokale Signalisierung	Rot LED: Messung und Aktivität 0,01, 0,1, 1, 10, 100, 1000, 2000 oder 10000 p/kWh
Digitale Eingänge	0
Ausgangsspannung	5...27 V DC@100 mA
Impulsdauer	5...32 ms
Versorgungsspannung	195 - 253 V AC 50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme in VA	1 VA bei 240 V AC
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten (unten) 1 2,5...35 mm² Kabel(n) Kommunikation: Schraubklemmenleisten (oben) 1 2,5 mm² Kabel(n)
Normen	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Produktzertifizierungen	MID entspricht EN 50470-1 MID entspricht EN 50470-3 CE

Montage

Schutzart (IP)	IP 51 Frontplatte: entspricht IEC 60529 IP20 Gehäuse:
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	4
Breite	35,8 mm
Höhe	96,7 mm
Tiefe	63 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,600 cm
VPE 1 Breite	4,000 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
VPE 1 Gewicht	184,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	7,700 cm
VPE 2 Breite	11,000 cm
VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	972,000 g
VPE 3 Art	S03

VPE 3 Menge	30
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	6,800 kg

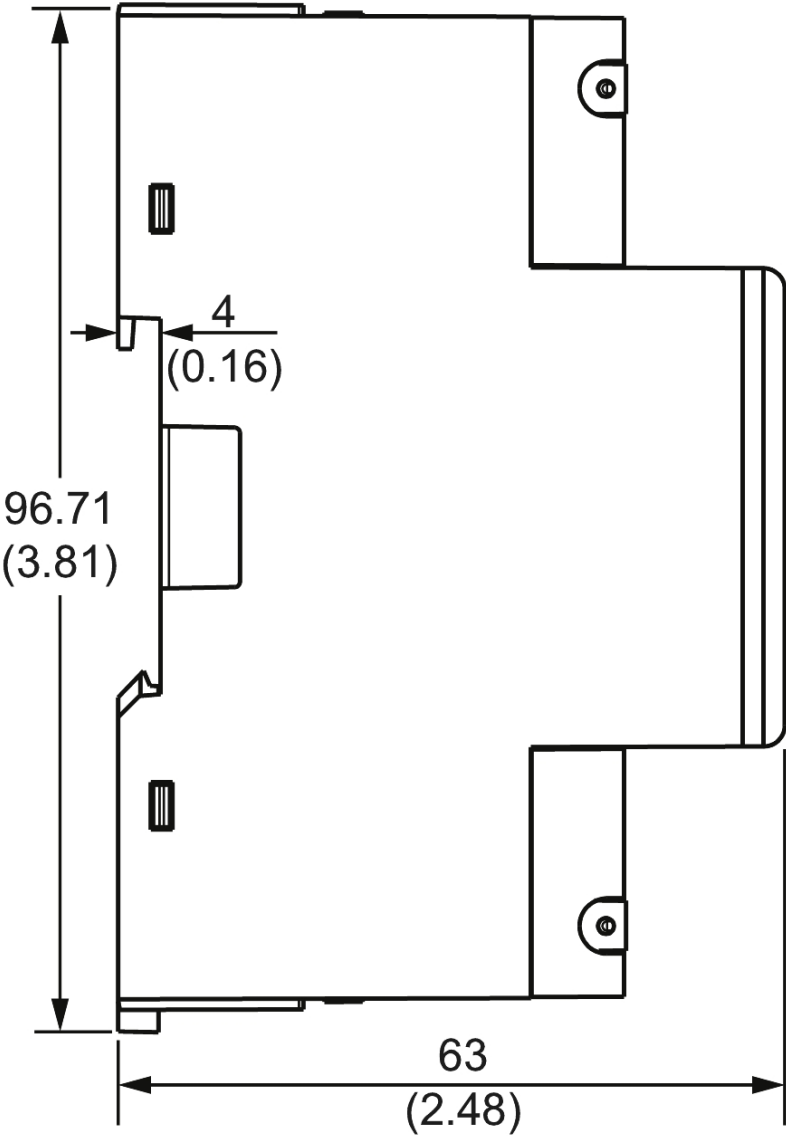
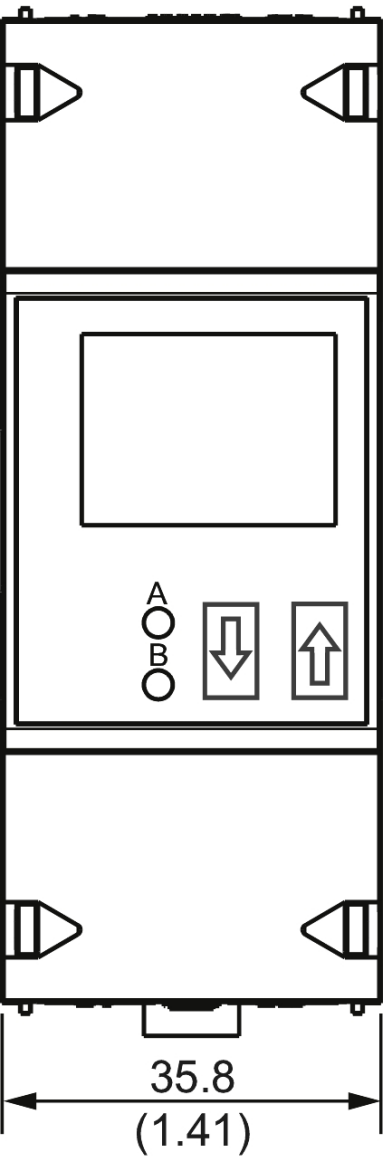
Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen



Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)