

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Direktmessung bis 100A, 2 S0-Impulsausgänge, Genauigkeit Klasse 1, MID, Modbus, 2TE

A9MEM2455

EAN Code : 3606482187177

Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Familie	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2455
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	Modbus RTU bei 1200...38400 bauds gerade/ungerade oder keine
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	Schraubklemmen: RS485

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	190,000 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	998,000 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	7,054 kg

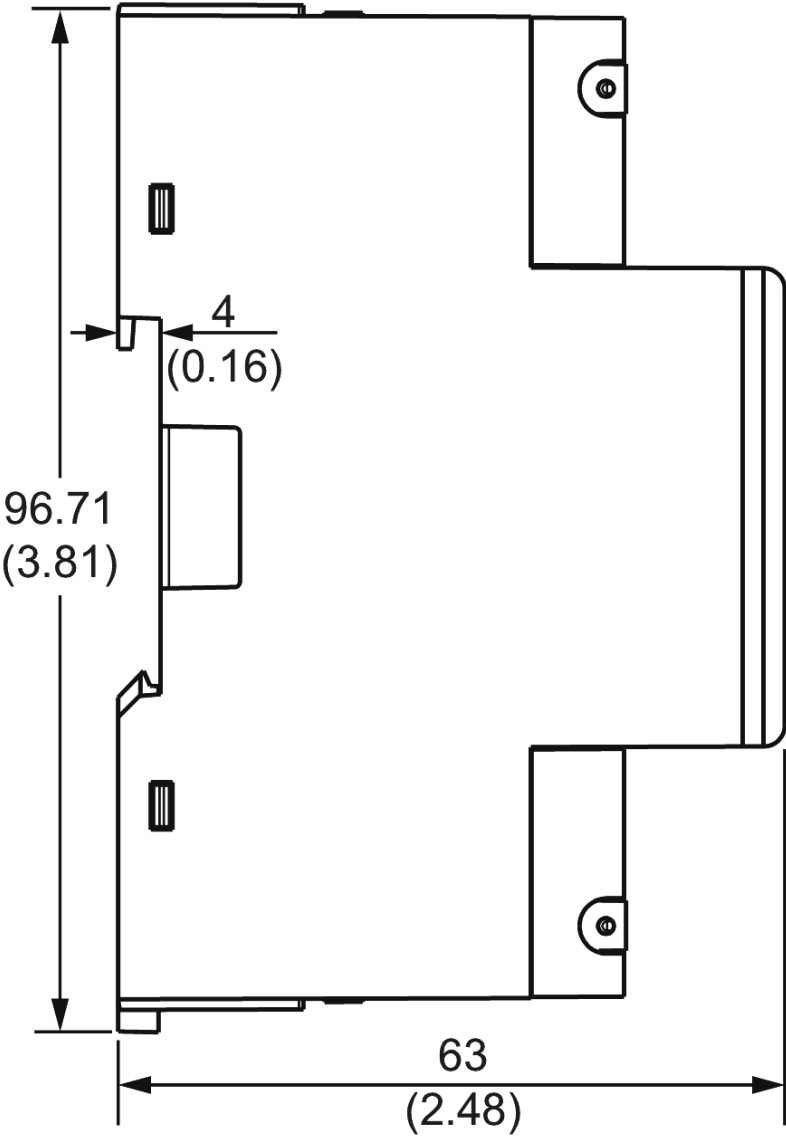
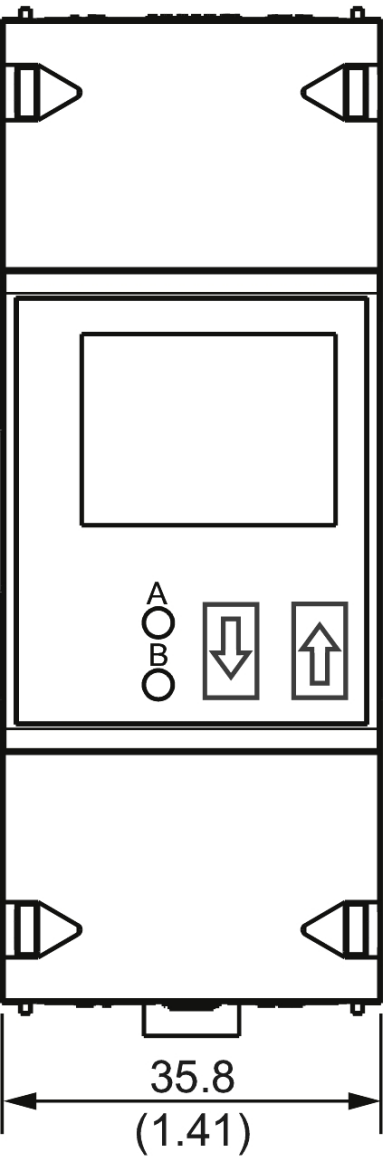
Nachhaltigkeit

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)