

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Energiezähler, 1-phasig, 40A, S0-Impuls, MID konform

A9MEM2010

EAN Code : 3606480217418

### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2010
Produkt oder Komponententyp	Energiezähler

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messart	Wirkleistung
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkarbeit entspricht IEC 62053-21 Klasse B Wirkarbeit entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
Maximum current [I <sub>max</sub> ]	40 A
[I <sub>b</sub> ] Basisstrom	5 A
Bemessungsstrom	40 A
Nennspannung	230 V +/- 20 %
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Frequenzmessbereich	48...62 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	Elektromechanisch
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0,25...40 A
Anzeigestellen	7
Gemessener Höchstwert	999999,9 kWh
Kommunikationsport-Protokoll	-
Schnittstellen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 3200 p/kWh
Digitale Eingänge	0
Digital outputs	Energy monitoring: 1 Impuls

<b>Ausgangsspannung</b>	5 - 35 V DC@20 mA
<b>Impulsdauer</b>	120 ms
<b>Maximale Leistungsaufnahme in VA</b>	10 VA bei 240 V AC
<b>Montagevariante</b>	Aufsteckbar
<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Stromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 10 mm <sup>2</sup> Kabel Fernübertragung: Tunnelklemmen (oben) 1 4 mm <sup>2</sup> Kabel
<b>Anzugsmoment</b>	Stromkreis: 1,2 Nm Fernübertragung: 0,8 Nm
<b>Standards</b>	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
<b>Produktzertifizierungen</b>	CE EAC EAC (metrology) MID-B MID-D

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40 Frontplatte: entspricht IEC 60529 IP20 Gehäuse:
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-10...55 °C -20...55 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Aufstellungshöhe</b>	< 2000 m
<b>Relative Feuchtigkeit</b>	0...95 % bei 55 °C
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>9-mm-Raster</b>	2
<b>Breite</b>	18 mm
<b>Höhe</b>	96,5 mm
<b>Tiefe</b>	69 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,073 kg

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	3,3 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	7,3 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	10,0 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	123,0 g
<b>VPE 2 Art</b>	S02
<b>VPE 2 Menge</b>	38
<b>VPE 2 Höhe</b>	15,0 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	30,0 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	40,0 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	5,015 kg

## Nachhaltigkeit

---

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie	18 months
----------	-----------

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)