

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Energiezähler, 3-phasig, 63A, mit Teilzähler

A9MEM3100

EAN Code : 3606480481482

### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktsortiment	Acti 9 iEM3000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM3100
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N 3P 3P + N
Messart	Wirkenergie
Geräteanwendung	Teilzähler Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 61557-12 Klasse B Wirkenergie entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
[In] Bemessungsstrom	63 A
Nennspannung	100...277 V 173...480 V
Netzwerkfrequenz	60 Hz 50 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Anzeigetyp	LCD-Anzeige
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0...63 A
Gemessener Höchstwert	99999999,9 kWh
Kommunikationsport-Protokoll	-
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Blitzlicht LED: Genauigkeitsüberprüfung
Anzahl von Eingängen	0
Anzahl der Ausgänge	0
Montagemodus	Aufsteckbar

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.

<b>Montagehalterung</b>	DIN-Schiene
<b>Anschlüsse - Klemmen</b>	Schraubklemmen 16 mm <sup>2</sup> Kabel(n)
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Normen</b>	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.16

<b>Produktzertifizierungen</b>	CE entspricht IEC 61010-1 (Sicherheit) CE entspricht EN 61557-12 (Energieüberwachung) CE entspricht EN/IEC 61326-1 (Störungen) UKCA entspricht BS EN 61010-1 (Sicherheit) UKCA entspricht BS EN 61557-12 (Energieüberwachung) UKCA entspricht BS EN 61326-1 (Störungen) CULus entspricht UL 61010-1 (Sicherheit) CULus entspricht EN 61010-1 (Sicherheit) EAC (Nebenzähler) RCM entspricht NMI M 6-1 KZ NMI entspricht NMI M 6-1
--------------------------------	---

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40 Frontplatte: entspricht IEC 60529 IP20 Gehäuse: entspricht IEC 60529
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5...95 % bei 50 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...60 °C - IEC
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...85 °C
<b>Betriebshöhe</b>	< 2.000 m
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>9-mm-Raster</b>	10
<b>Breite</b>	90 mm
<b>Höhe</b>	95 mm
<b>Tiefe</b>	69 mm

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	8,5 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	9,5 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	10,2 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	431 g

VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	30
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	13,42 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	107,864 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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	Ja
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<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)