



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Familie	Acti9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2010
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messwerttyp	Wirkleistung
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21 Klasse B Wirkenergie entspricht EN 50470-3
Eingangstyp	Direkteingabe
[I _{max}] Max. Strom	40 A
[I _b] Basisstrom	5 A
Bemessungsstrom	40 A
Bemessungsspannung	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	999.999,9 kWh
Kommunikationsprotokoll	-
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Anzeigeleuchte: Zählung und Aktivität 3.200 p/kWh
Digitaleingang	0
Digitale Ausgänge	1 Impuls Energieüberwachung:
Ausgangsspannung	5 - 35 V DC@20 mA
Impulsdauer	120 ms
Max. Leistungsaufnahme in VA	10 VA bei 240 V AC
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 10 mm ² Kabel(n) Fernübertragung: Tunnelklemmen (oben) 1 4 mm ² Kabel(n)
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 1,2 Nm Fernübertragung: 0,8 Nm

Normen	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC[RETURN]EAC (Metrologie)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D

Montage

Schutzart (IP)	IP40 Frontplatte: entspricht IEC 60529 IP20 Gehäuse:
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C -20...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	< 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % bei 55 °C
Farbe	Weiß
9-mm-Raster	2
Breite	18 mm
Höhe	96,5 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,073 kg

Verpackungseinheiten

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------