



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Familie	Acti 9 iEM2000
Kurzbezeichnung des Geräts	iEM2000T
Produkt- oder Komponententyp	Energiezähler

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	1P + N
Messart	Wirkleistung
Geräteanwendung	Teilabrechnung
Genauigkeitsklasse	Klasse 1 Wirkenergie entspricht IEC 62053-21
Eingangstyp	Direkteingabe
Maximum current [Imax]	40 A
[Ib] Basisstrom	5 A
Bemessungsstrom	40 A
Nennspannung	230 V +/-20 %
Netzwerkfrequenz	60 Hz 50 Hz
Frequenzmessbereich	48...62 Hz
Typ der Technologie	Elektronisch
Displaytyp	Ohne Display
Abtastrate	32 Abtastungen/Zyklus
Messstrom	0,25...40 A
Anzeigestellen	0
Kommunikationsport-Protokoll	-
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	-
Lokale Signalisierung	Grün Anzeigeleuchte: Strom EIN Gelb Anzeigeleuchte: Messung und Aktivität 3200 p/kWh
Digitale Eingänge	0
Digital outputs	Energy monitoring: 1 Impuls
Ausgangsspannung	5 - 35 V DC@20 mA
Impulsdauer	120 ms
Maximale Leistungsaufnahme in VA	10 VA bei 240 V AC
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Tunnelklemmen (unten) 1 10 mm <sup>2</sup> Kabel(n) Fernübertragung: Tunnelklemmen (oben) 1 4 mm <sup>2</sup> Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 1,2 Nm Fernübertragung: 0,8 Nm
Normen	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Produktzertifizierungen	CE

## Montage

Schutzart (IP)	IP40 Frontplatte: entspricht IEC 60529 IP20 Gehäuse:
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...65 °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	3,5 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	112,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	38
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,982 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>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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