



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Enhetens korta namn	IEM3155
Typ av produkt eller komponent	Energimätare

Teknisk data

Antal poler	3P + N 1P + N 3P
Typ av mätning	Aktiv och reaktiv energi Aktiv och reaktiv effekt Ström Spänning
Mätningstyp	Aktiv, reaktiv, skenbar energi (4-kvadrant)
Enhetsapplikation	Multi-tariff Underdebitering Delad mätning
Noggrannhetsklass	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 61557-12 B klass aktiv energi överensstämmer med EN 50470-3
Input type	Direkt ingång
[In] märkström	63 A
Märkspänning	100...277 V 173...480 V
Nätverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologityp	Elektronisk
Displaytyp	LCD display
Provtagningstakt	32 prover/cykel
Mätström	0...63 A
Maximalt mätt värde	99999999.9 kWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU vid 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds jämn/udda eller inget, isolering 4000 V
Stöd för kommunikationsport	Skruvplint: RS485
Lokal indikering	Grön indikeringsljus: POWER ON Gul blinkande LED: noggrannhetsk kontroll Larm: överlast Gul indikeringsljus: kommunikationen är aktiv på Modbus porten (Modbus)
Antal ingångar	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antal utgångar	1 digital (static)
Utgångsspänning	5...40 V DC@50 mA
Montagesätt	Clip-on

Montagefästen	DIN-skena
Anslutningar - plintar	Skruvanslutningar 16 mm ² kabel (kablar)
Överspänningskategori	III
Standarder	IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 62053-23 IEC 61557-12 IEC 61010 UL 61010-1
Produktcertifieringar	CE överensstämmer med IEC 61010 (säkerhet) CE överensstämmer med EN 61557-12 (effektövervakning) CE överensstämmer med IEC 61326-1 (EMC) CULus överensstämmer med UL 61010 (säkerhet) CULus överensstämmer med ANSI C12.20 (undermätning) EAC (undermätning) RCM överensstämmer med NMI M 6-1 (undermätning) UL MID överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) MID överensstämmer med EN 62052 (undermätning)

Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 frontpanel: överensstämmer med IEC 60529 IP20 kontakthus: överensstämmer med IEC 60529
Föreningegrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % vid 50 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Arbets höjd över havet	< 2000 m
Färg	Vit
9mm modul	10
Bredd	90 mm
Höjd	95 mm
Djup	69 mm

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,468 kg
Förpackning 1 höjd	8,800 cm
Förpackning 1 bredd	9,600 cm
Förpackning 1 längd	10,400 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------