



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Enhetens korta namn	IEM3350
Typ av produkt eller komponent	Energimätare

Teknisk data

Antal poler	3P + N 3P 1P + N
Typ av mätning	Active energy Current Voltage Active power
Enhetsapplikation	Delad mätning Underdebitering
Noggrannhetsklass	Class 1 active energy conforming to IEC 62053-21 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class B active energy conforming to EN 50470-3
Input type	Direct input
[In] märkström	125 A
Märkspänning	100...277 V 173...480 V
Nätverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologityp	Elektronisk
Displaytyp	LCD display
Provtagningsstakt	32 prover/cykel
Mätström	0...125 A
Maximalt mätt värde	99999999.9 kWh
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU vid 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds jämn/udda eller inget, isolering 4000 V
Stöd för kommunikationsport	Screw terminal block: RS485
Lokal indikering	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking Gul indikeringsljus: kommunikationen är aktiv på Modbus porten (Modbus)
Antal ingångar	0
Antal utgångar	0
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skene
Anslutningar - pintar	Screw terminals 50 mm ² cable(s)
Överspänningskategori	III

Standarder	IEC 61010 IEC 61036 UL 61010-1 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 61557-12
Produktcertifieringar	CE conforming to IEC 61010 (safety) CE conforming to EN 61557-12 (power monitor) CE conforming to IEC 61326-1 (EMC) CULus conforming to UL 61010 (safety) CULus conforming to ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conforming to NMI M 6-1 (sub-meter) UL

Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to IEC 60529
Föreningegrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % at 50 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °C - IEC
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Arbets höjd över havet	< 2000 m
Färg	Vit
9mm modul	14
Bredd	126 mm
Höjd	103,2 mm
Djup	69,3 mm

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,701 kg
Förpackning 1 höjd	8,500 cm
Förpackning 1 bredd	11,200 cm
Förpackning 1 längd	13,200 cm

Offer Sustainability

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