



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Enhetens korta namn	IEM3275
Typ av produkt eller komponent	Energimätare

Teknisk data

Antal poler	3P 1P + N 3P + N
Typ av mätning	Active and reactive energy Active and reactive power Current Voltage
Mätningstyp	Aktiv, reaktiv, skenbar energi (4-kvadrant)
Enhetsapplikation	Underdebitering Delad mätning Multi-tariff
Noggrannhetsklass	Class 0.5S active energy conforming to IEC 62053-22 Class 0.5S active energy conforming to IEC 61557-12 Class C active energy conforming to EN 50470-3
Input type	External CT 1 A or 5 A
[In] märkström	1 A 5 A
Märkspänning	100...277 V 173...480 V
Nätverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Displaytyp	LCD display
Provtagningsstakt	32 prover/cykel
Mätström	1...32767000 mA
Maximalt mätt värde	99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikationsprotokoll	LON, insulation 3750 V
Stöd för kommunikationsport	Screw terminal block: LonWorks TP/FT-10
Lokal indikering	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking Alarm: overload
Antal ingångar	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antal utgångar	0
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena

Anslutningar - plintar	Current circuit: screw terminals 6 mm ² cable(s) Voltage circuit: screw terminals 2.5 mm ² cable(s)
Överspänningskategori	III
Standarder	IEC 61036 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 61557-12 IEC 62053-23
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 MID conforming to EN 50470-3 (sub-meter) MID conforming to EN 62052 (sub-meter)

Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % at 50 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °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	302,000 g
Förpackning 1 höjd	85,000 mm
Förpackning 1 bredd	95,000 mm
Förpackning 1 längd	105,000 mm

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.