



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3165
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	1P + N 3P + N 3P
Type måling	Active and reactive energy Aktiv og reaktiv effekt Current Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Fler-tariff Delmåler Delfakturering
Nøyaktighets klasse	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] merkestrøm	63 A
Merkespenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Measurement current	0...63 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	BACnet at 9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbauds, insulation 4000 V
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block: RS485
Lokal varsling	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking Alarm: overload
Number of inputs	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antall utganger	1 digital (static)
Utgangsspenning	5...40 V DC@50 mA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer 16 mm ² kabel (kabler)
Overspenningskategori	III

Standarder	IEC 61036 IEC 62053-21 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 62053-23
Product certifications	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)

Miljø

IP-grad	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 body: conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % at 50 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Farge	Hvit
9 mm polbredde	10
Bredde	90 mm
Høyde	95 mm
Dybde	69 mm

Packing Units

Forpakning 1 vekt	391,000 g
Forpakning 1 høyde	85,000 mm
Forpakning 1 bredde	95,000 mm
Forpakning 1 lengde	105,000 mm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------