



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3275
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P 1P + N 3P + N
Type måling	Active and reactive energy Aktiv og reaktiv effekt Current Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturerings Delmåler Fler-tariff
Nøyaktighets klasse	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] merkestrøm	1 A 5 A
Merkespenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtypen	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	1...32767000 mA
Målt maksimalverdi	99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	LON, isolasjon 3750 V
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block: LonWorks TP/FT-10
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	0
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Current circuit: screw terminals 6 mm ² cable(s) Voltage circuit: screw terminals 2.5 mm ² cable(s)

Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 61036 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 62053-22 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 - 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	302,000 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
---------	------------