



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3355
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P + N 1P + 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 Delfakturering Delmåler
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	125 A
Merkespenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Measurement current	0...125 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU at 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none, insulation 4000 V
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block: RS485
Lokal varsling	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking Alarm: overload Yellow indicator light: communications are active on the Modbus port (Modbus)
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	Screw terminals 50 mm² cable(s)

Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 61010 IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 62053-21
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	14
Bredde	126 mm
Høyde	103,2 mm
Dybde	69,3 mm

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	680 g
Forpakning 1 høyde	8,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	11564 g
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

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

Contractual warranty

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