



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3310
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P 1P + N 3P + N
Type måling	Active energy
Applikasjon	Delfakturerering 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
Merkesspenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	0...125 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh
Kommunikasjonsport protokoll	-
Støtte for kommunikasjonsport	-
Lokal varsling	Green indicator light: power ON Yellow flashing LED: accuracy checking
Number of inputs	0
Antall utganger	1 pulse
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Screw terminals 50 mm ² cable(s)
Overspenningskategori	III

Standarder	IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 61036 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
Forurensningsgrad	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	580 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	11100 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
---------	------------