



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3350
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P + N 3P 1P + N
Type måling	Active energy Current Voltage Active power
Applikasjon	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	125 A
Merkespenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	0...125 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh
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 Yellow indicator light: communications are active on the Modbus port (Modbus)
Number of inputs	0
Antall utganger	0
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Screw terminals 50 mm ² cable(s)
Overspenningskategori	III

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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

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...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	590 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	11356 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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