



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3555
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P 3P + N 1P + N
Type måling	Active and reactive energy Aktiv og reaktiv effekt Current Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Fler-tariff Delmåler Delfakturerings
Nøyaktighets klasse	Class 0.5S active energy conforming to IEC 62053-22 Class 0.5S active energy conforming to ANSI C12.20
Input type	Rogowski coil 50...5000 A
Merkesspenning	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	50...5000 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh 99999999 MWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU at 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none
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

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 egnethet 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.

Tilkoblingsklemmer	Current circuit: screw terminals 6 mm ² cable(s) Voltage circuit: screw terminals 2.5 mm ² cable(s) Input/Output circuit: screw terminals 1.5 mm ² cable(s) Communication: screw terminals 2.5 mm ² cable(s)
Tiltrekningsmoment	Input/Output circuit: 0.5 N.m Philips screwdriver Voltage circuit: 0.5 N.m Philips screwdriver Current circuit: 0.8 N.m pozidriv screwdriver Communication: 0.5 N.m Philips screwdriver
Avmantlings lengde	Input/Output circuit: 6 mm Voltage circuit: 8 mm Current circuit: 8 mm Communication: 7 mm
Standarder	UL 61010-1 IEC 62053-21 IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 IEC 61010
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
IK beskyttelsesklasse	IK08
Forurensninggrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % at 36 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C - IEC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	< 3000 m
Farge	Hvit
9 mm polbredde	10
Bredde	90 mm
Høyde	87 mm
Dybde	69 mm

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	340 g
Forpakning 1 høyde	8,5 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	10,687 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	240
Forpakning 3 vekt	100,364 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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
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
---------	------------