



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iEM2000
Kortnavn utstyr	IEM2055
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	1P + N
Type måling	Active and reactive energy Aktiv og reaktiv effekt Effektfaktor Strøm Voltage Frekvens
Applikasjon	Delfakturering Fler-tariff
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse B active energy i samsvar med EN 50470-3
Analogue input type	Directe inngang
[In] merkestrøm	45 A
Merkespennning	230 V - 15...10 %
Nettverksfrekvens	50 Hz
Frequency measurement range	45...55 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	5...45 A
Display sifre	6
Målt maksimalverdi	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Vist informasjon	Tariff (2)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU at 1200, 2400, 4800 or 9600 bauds even/odd or none
Støtte for kommunikasjonsport	Skrueterminaler: RS485
Lokal varsling	Red LED: metering and activity 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Number of inputs	0
Antall utganger	1 pulse
Impulsvarighet	11.2...32 ms
[Us] matespenning	195...253 V AC 50 Hz
Strømforbruk i VA	10 VA
Strømforbruk i W	2 W
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV 1.2/50 µs
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 brukersituasjoner. 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	Power circuit: tunnel type terminals (bottom) 1 8...10 mm ² cable(s) Power circuit: tunnel type terminals (top) 1 8...10 mm ² cable(s) Pulse output: screw clamp terminals (top) 1 2.5 mm ² cable(s) Communication: screw clamp terminals (bottom) 1 2.5 mm ² cable(s)
Tiltrekningsmoment	Power circuit: 0.35 N.m flat screwdriver 2.2 mm Pulse output: 0.1 N.m flat screwdriver 1.3 mm Communication: 0.1 N.m flat screwdriver 1.3 mm
Avmantlings lengde	Power circuit: 7.5 mm Pulse output: 7 mm Kommunikasjon: 7 mm
Standarder	IEC 62052-11 IEC 62053-21
Product certifications	MID i samsvar med EN 50470-1 MID i samsvar med EN 50470-3 CE

Miljø

IP-grad	IP51 front panel: conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Relativ fuktighet	0...75 %
Farge	Hvit
9 mm polbredde	2
Bredde	17,5 mm
Høyde	90 mm
Dybde	63 mm

Bærekraftig

EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.