



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 impuls-spennning	6 kV 1.2/50 µs
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne

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.