



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Kortnavn utstyr	iEM2055
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	1P + N
Type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Effektfaktor Strøm Voltage Frekvens Apparent power
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturerering Fler-tariff
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse B active energy i samsvar med EN 50470-3 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 62053-23
Input type	Directe inngang
Maximum current [Imax]	45 A
[Ib] grunnstrøm	5 A
Rated current	45 A
Merkespenning	230 V - 15...10 %
Nettverksfrekvens	50 Hz
Frekvensmåleområde	45...55 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Strømmåling	0,25...45 A
Display sifre	6
Målt maksimalverdi	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff counter	Tariff (2)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU på 1200...9600 bit/s even/odd eller none
Støtte for kommunikasjonsport	Skrueterminaler: RS485
Lokal varslng	Rød LED: måling og aktivitet 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 pulse energy monitoring:
Impulsvarighet	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
Strømforbruk i VA	10 VA på 240 V AC
Strømforbruk i W	2 W

[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV 1.2/50 µs
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: tunnelklemmer (Bunn) 1 8...10 mm² kabel (kabler) Hovedstrøm: tunnelklemmer (Topp) 1 8...10 mm² kabel (kabler) Pulsutgang: skrutilkobling (Topp) 1 2,5 mm² kabel (kabler) Kommunikasjon: skrutilkobling (Bunn) 1 2,5 mm² kabel (kabler)
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 0,35 N.m flat skrutrekker 2,2 mm Pulsutgang: 0,1 N.m flat skrutrekker 1,3 mm Kommunikasjon: 0,1 N.m flat skrutrekker 1,3 mm
Avmantlingslengde	Hovedstrøm: 7,5 mm Pulsutgang: 7 mm Kommunikasjon: 7 mm
Standarder	IEC 62053-21 IEC 62053-23 EN 50470-3
Produktsertifikater	MID i samsvar med EN 50470-3 CE i samsvar med EN 50470-3 CE

Miljø

IP-grad	IP51 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 Foringsrør:
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Relativ fuktighet	0...75 % på 55 °C
Farge	Hvit
9 mm polbredde	2
Bredde	17,5 mm
Høyde	90 mm
Dybde	63 mm

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,600 cm
Pakke 1 Bredde	2,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	90,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	7,800 cm
Pakke 2 Bredde	10,800 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	900,000 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	60
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	5,400 kg

Bærekraftig

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

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

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