



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Kortnavn utstyr	iEM2455
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	1P + N
Type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Apparent power Effektfaktor Strøm Voltage Frekvens
Måletypen	Active and reactive energy
Applikasjon	Delfakturerering Fler-tariff
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse 2 reactive energy i samsvar med IEC 62053-23 Klasse B active energy i samsvar med EN 50470-3
Input type	Directe inngang
Rated current	100 A
Merkespennning	230 V - 15...10 %
Nettverksfrekvens	50 Hz 60 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Strømmåling	5...100 A
Display sifre	7
Målt maksimalverdi	99999.99 kWh 999999.9 kWh
Tariff counter	Tariff (2)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU på 1200...38400 bauds even/odd eller none
Støtte for kommunikasjonsport	Skrueterminaler: RS485
Lokal varslings	Rød LED: måling og aktivitet 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Utgangsspennning	5...27 V DC@100 mA
Impulsvarighet	5...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
Strømforbruk i VA	1 VA på 240 V AC
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne

Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling (Bunn) 1 2,5...35 mm ² kabel (kabler) Kommunikasjon: skrutilkobling (Topp) 1 2,5 mm ² kabel (kabler)
Standarder	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Produktsertifikater	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 IP20 Foringsrør:
Forurensninggrad	2
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Relativ fuktighet	0...95 %
Farge	Hvit
9 mm polbredde	4
Bredde	35,8 mm
Høyde	96,7 mm
Dybde	63 mm

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,600 cm
Pakke 1 Bredde	4,000 cm
Pakke 1 Vekt	10,000 cm
Package 1 Weight	190,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	7,700 cm
Pakke 2 Bredde	11,000 cm
Pakke 2 Lengde	22,000 cm
Pakke 2 Vekt	998,000 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	30
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	7,054 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
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.

Garantiperiode

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