



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	iEM3155
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P + N 1P + N 3P
Type måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Strøm Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Fler-tariff Delfakturerering Delmåler
Nøyaktighets klasse	Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 62053-21 Klasse 1 active energy i samsvar med IEC 61557-12 Klasse B active energy i samsvar med EN 50470-3
Input type	Directe inngang
[in] merkestrøm	63 A
Merkespennning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Strømmåling	0...63 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus RTU på 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd eller none, isolasjon 4000 V
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block: RS485
Lokal varsling	Grønn varselampe: POWER ON Gul blinkende LED: kontroll av nøyaktighet Alarm: overbelastning Gul varselampe: kommunikasjon aktiv på Modbus port (Modbus)
Antall innganger	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antall utganger	1 digital (statisk)
Utgangsspenning	5...40 V DC@50 mA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne

Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer 16 mm ² kabel (kabler)
Overspenningskategori	III
Standarder	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Produktsertifikater	CE i samsvar med IEC 61010-1 (sikkerhet) CE i samsvar med EN 61557-12 (effektovervåking) CE i samsvar med EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA i samsvar med BS EN 61010-1 (sikkerhet) UKCA i samsvar med BS EN 61557-12 (effektovervåking) UKCA i samsvar med BS EN 61326-1 (EMC) CULus i samsvar med UL 61010-1 (sikkerhet) CULus i samsvar med EN 61010-1 (sikkerhet) EAC i samsvar med EN 50470-3 (del-måler) RCM i samsvar med EN 62052 (del-måler) KZ i samsvar med EN 50470-3 (del-måler) METAS i samsvar med EN 50470-1 (del-måler) MID i samsvar med EN 50470-3 (del-måler) MID i samsvar med EN 50470-1 (del-måler) NMI i samsvar med NMI M 6-1

Miljø

IP-grad	IP40 front panel: conforming to IEC 60529 IP20 kropp: conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % på 50 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C - MID[RETURN]-25...70 °C - IEC[RETURN]-25...60 °C - IEC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Driftshøyde	< 2000 m
Farge	Hvit
9 mm polbredde	10
Bredde	90 mm
Høyde	95 mm
Dybde	69 mm

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8 cm
Pakke 1 Bredde	9,02 cm
Pakke 1 Vekt	10,01 cm

Package 1 Weight	0,46 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	14,306 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	720
Pakke 3 Høyde	80 cm
Pakke 3 Bredde	120 cm
Pakke 3 Lengde	110 cm
Pakke 3 Vekt	352,344 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------