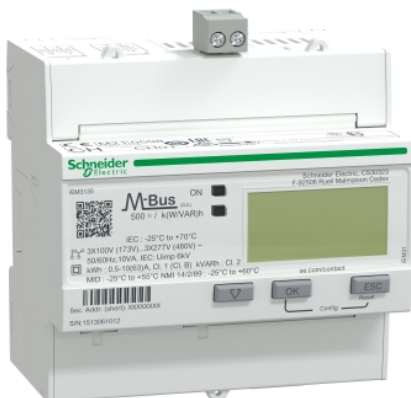


A9MEM3135

Energimätare, Acti9, iEM3000, iEM3135, 3-fas för direktmät upp till 63A multitariff med M-bus, 1DI+1DO, MID



Produktdata

Produktfamilj	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Enhetens korta namn	iEM3135
Typ av produkt eller komponent	Energimätare

Teknisk data

Antal poler	1P + N 3P 3P + N
Typ av mätning	Aktiv och reaktiv energi Aktiv och reaktiv effekt Ström Spänning
Mätningstyp	Aktiv, reaktiv, skenbar energi (4-kvadrant)
Enhetsapplikation	Underdebitering Multi-tariff Delad mätning
Noggrannhetsklass	Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 62053-21 Klass 1 aktiv energi överensstämmer med IEC 61557-12 B klass aktiv energi överensstämmer med EN 50470-3
Input type	Direkt ingång
[In] märkström	63 A
Märkspänning	100...277 V 173...480 V
Nätverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologityp	Elektronisk
Displaytyp	LCD display
Provtagningsstakt	32 prover/cykel
Mätström	0...63 A
Maximalt mätt värde	99999999.9 kWh
Tariff input	Tariff (4)
Kommunikations protokoll	M-bus vid 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds, isolering 3750 V
Stöd för kommunikationsport	Skruvplint: M-Bus
Typisk strömförbrukning	Kommunikation M-bus: 2,3 mA vid status 1
Lokal indikering	Grön indikeringsljus: POWER ON Gul blinkande LED: noggrannhetskontroll Larm: överlast
Antal ingångar	1 digital 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Antal utgångar	1 digital (statisk)
Utgångsspänning	5...40 V DC@50 mA
Montagesätt	Clip-on

Montagefästen	DIN-skena
Anslutningar - plintar	Skruvanslutningar 16 mm ² kabel (kablar)
Överspänningskategori	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
Produktcertifieringar	CE överensstämmer med IEC 61010-1 (säkerhet) CE överensstämmer med EN 61557-12 (effektövervakning) CE överensstämmer med EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA överensstämmer med BS EN 61010-1 (säkerhet) UKCA överensstämmer med BS EN 61557-12 (effektövervakning) UKCA överensstämmer med BS EN 61326-1 (EMC) CULus överensstämmer med UL 61010-1 (säkerhet) CULus överensstämmer med EN 61010-1 (säkerhet) EAC överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) RCM överensstämmer med EN 62052 (undermätning) KZ överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) METAS överensstämmer med EN 50470-1 (undermätning) MID överensstämmer med EN 50470-3 (undermätning) MID överensstämmer med EN 50470-1 (undermätning)

Miljö

IP-kapslingsklass	IP40 frontpanel: conforming to IEC 60529 IP20 kontakthus: conforming to IEC 60529
Föroreningsgrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % vid 50 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C - MID[RETURN]-25...70 °C - IEC
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Arbets höjd över havet	< 2000 m
Färg	Vit
9mm modul	10
Bredd	90 mm
Höjd	95 mm
Djup	69 mm

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	8,5 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 djup	10,5 cm

Förpackning 1 vikt	459 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	30
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	14,18 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Överensstämmer med undantag
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.