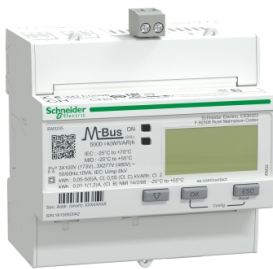


Produktdatablad

Spesifikasjoner



iEM3235 energimåler - CT - M-bus - 1 dig. inng. - 1 dig. utg. - multi- tariff

EI-nummer:

8063113

A9MEM3235

EAN: 3606480616501

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range Of Product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn Utstyr	iEM3235
Produkt Eller Type Komponent	Energimåler

Komplementær

Antall Poler	3P 1P + N 3P + N
Type Måling	Aktiv- og reaktiv energi Aktiv og reaktiv effekt Strøm Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturering Delmåler Fler-tariff
Nøyaktighets Klasse	Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 62053-22 Klasse 0.5S active energy i samsvar med IEC 61557-12 Class C active energy i samsvar med EN 50470-3
Input Type	Ekstern strømtrafo 1 A eller 5 A
[In] Merkestrøm	5 A 1 A
Merkespenning	100...277 V 173...480 V
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Strømmåling	1...32767000 mA
Målt Maksimalverdi	99999999 MWh
Tariff Input	Tariff (4)
Kommunikasjonsport Protokoll	M-bus på 300, 600, 1200, 2400, 4800 and 9600 bauds, isolasjon 3750 V
Støtte For Kommunikasjonsport	Screw terminal block: M-Bus
Typisk Strømforbruk	Kommunikasjon M-bus: 2,3 mA ved posisjon 1

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Lokal Varsling	Grønn varsellampe: POWER ON Gul blinkende LED: kontroll av nøyaktighet alarm: overbelastning
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	Strømkrets: skruklemmer 6 mm² kabel (kabler) Spenningskrets: skruklemmer 2,5 mm² 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 62052-22 IEC 62053-22:2020 EN 62052-22 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 C12.20

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
Forurensningsgrad	2
Relativ Fuktighet	5...95 % på 50 °C

Omgivelsestemperatur For Drift	-25...70 °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

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,0 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm
Pakke 1 Vekt	10,5 cm
Package 1 Weight	373,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S03
Antall Enheter I Pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	11,317 kg
Enhetsstype Pakke 3	P12
Antall Enheter I Pakke 3	480
Pakke 3 Høyde	80,0 cm
Pakke 3 Bredde	80,0 cm
Pakke 3 Lengde	120,0 cm
Pakke 3 Vekt	198,096 kg

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

- ✓

Kvikksølvfri
- ✓

Informasjon Om Rohs-Unntak

Ja

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Samsvar med unntak
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt