

Mer om A9MEM3235

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9MEM3235**

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

EI-nummer: 8063113
EAN: 3606480616501



Last ned produktdatablad for A9MEM3235 3D CAD Modell

Karakteristikk**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	Delfakturerings Delmåler Flertariff
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 strømråfo 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
Skjermtyp	LCD display
Samplingshastighet	32 samplinger/periode
Measurement current	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
Lokal varsling	Grønn varselampe: POWER ON Gul blinkende LED: kontroll av nøyaktighet Alarm: overbelastning
Number of inputs	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: skrukeklemmer 6 mm² kabel (kabler) Spenningskrets: skrukeklemmer 2,5 mm² kabel (kabler)
Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 61010 IEC 61557-12 UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 62053-23 IEC 61036
Product certifications	CE i samsvar med IEC 61010 (sikkerhet) CE i samsvar med EN 61557-12 (effektovervåking) CE i samsvar med IEC 61326-1 (EMC) CULus i samsvar med UL 61010 (sikkerhet) CULus i samsvar med ANSI C12.20 (del-måler) EAC (del-måler) RCM i samsvar med NMI M 6-1 (del-måler) UL MID i samsvar med EN 50470-3 (del-måler) MID i samsvar med EN 62052 (del-måler)
Miljø	
IP-grad	Front panel: IP40 i samsvar med IEC 60529 Kropp: IP20 i samsvar med IEC 60529
Forurensninggrad	2
Relativ fuktighet	5...95 % på 50 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 måneder