

Mer om A9MEM3135

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9MEM3135**

iEM3135 energimåler - 63 A - M-bus - 1 dig. inng. - 1 dig. utg. - multi-tariff

EI-nummer: 8063110

EAN: 3606480616471



 [Last ned produktdatablad for A9MEM3135](#)  [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	iEM3135
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	1P + N 3P 3P + N
Type måling	Active and reactive energy Active and reactive power Current Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturering Fler-tariff Delmåler
Nøyaktighets klasse	Class 1 active energy conforming to 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	Direct input
[In] merkestrøm	63 A
Merkespenning	100..277 V 173..480 V
Nettverksfrekvens	60 Hz 50 Hz
Teknologi	Elektronisk
Skjermtype	LCD display
Samplingshastighet	32 sampler/periode
Measurement current	0..63 A
Målt maksimalverdi	99999999.9 kWh
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	Skruklemmer 16 mm ² kabel (kabler)
Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 61036 UL 61010-1 IEC 61557-12 IEC 61010 IEC 62053-21 IEC 62053-23
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 % at 50 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-25..55 °C - MID -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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	454 g
Forpakning 1 høyde	8 cm

Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	10,5 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
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.
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder