

Mer om A9MEM3255

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9MEM3255****iEM3255 energimåler - for - Modbus - 1 dig. inng. - 1 dig. utg.**

EI-nummer: 8062339

EAN: 3606480481574



 [Last ned produktdatablad for A9MEM3255](#)  [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	IEM3255
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 Delmåler Delfakturering
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 samplinger/periode
Measurement current	1..32767000 mA
Målt maksimalverdi	99999999 MWh
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 kommunisjonsport	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)
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: skruklemmer 6 mm ² kabel (kabler) Spenningskrets: skruklemmer 2,5 mm ² kabel (kabler)
Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 61036 IEC 62053-23 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 62053-22 IEC 61557-12
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 - 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	365 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
Kvikksølvfri	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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months