

Mer om A9MEM3175

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**A9MEM3175**

iEM3175 energimåler - 63 A - LON - 1 digital inngang - multi-tariff

EI-nummer: 8063112

EAN: 3606480616495



 [Last ned produktdatablad for A9MEM3175](#)  [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Kortnavn utstyr	iEM3175
Produkt eller type komponent	Energimåler

Komplementær

Antall poler	3P 3P + N 1P + N
Type måling	Active and reactive energy Active and reactive power Current Voltage
Måletypen	Active, reactive, apparent energy (signed, four quadrant)
Applikasjon	Delfakturering Delmåler Fler-tariff
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	50 Hz 60 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	LON, isolasjon 3750 V
Støtte for kommunikasjonsport	Screw terminal block LonWorks TP/FT-10
Lokal varsling	Grønn varsellampe: 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	0
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer 16 mm ² kabel (kabler)
Overspenningskategori	III
Standarder	IEC 62053-21 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 62053-23 IEC 61036 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 - MID -25...60 °C - NMI -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	458 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.
Contractual warranty	
Garanti	18 måneder