



iEM3100 - kWh-meter - 3F - In=63A

A9MEM3100

⚠ Niet meer leverbaar vanaf: 31 mrt 2026

EAN Code: 3606480481482

Prijs: 319,10 EUR

⚠ Levering wordt beëindigd

Hoofd

range	Acti 9
productreeks	Acti 9 iEM3000
product or component type	Energiemeter
device short name	iEM3100
marktsegment	Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: facturatie: hoofdschakelaar Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: facturatie: verdeelbord Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: facturatie: hoofdschakelaar Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: facturatie: verdeelbord Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: facturatie: hoofdschakelaar Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: facturatie: verdeelbord Gebouwen multi-site kostenbeheer: facturatie: hoofdschakelaar Gebouwen multi-site kostenbeheer: facturatie: subfeeder Gebouwen multi-site kostenbeheer: facturatie: verdeelbord Datacenter kostenbeheer: facturatie Gezondheidszorg kostenbeheer: facturatie Industrie kostenbeheer: facturatie Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: hoofdschakelaar Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen klein gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: verdeelbord Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: hoofdschakelaar Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen middelgroot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: verdeelbord Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: hoofdschakelaar Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen groot gebouw kostenbeheer: kostenallocatie: verdeelbord Gebouwen multi-site kostenbeheer: kostenallocatie: hoofdschakelaar Gebouwen multi-site kostenbeheer: kostenallocatie: subfeeder Gebouwen multi-site kostenbeheer: kostenallocatie: verdeelbord Datacenter kostenbeheer: kostenallocatie Gezondheidszorg kostenbeheer: kostenallocatie Industrie kostenbeheer: kostenallocatie

Complementair

poles description	1P + N 3P 3P + N
type meting	Actief vermogen
device application	Partiële meting Doorfacturatie
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12
ingangstype	Direct connection
[In] rated current	63 A

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

nominale spanning	100...277 V 173...480 V
network frequency	60 Hz 50 Hz
technologytype	Elektronisch
type display	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0...63 A
maximum gemeten waarde	99999999,9 kWh
protocol communicatiepoort	-
communicatiepoortondersteuning	-
lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel Flitsend LED: nauwkeurigheidscontrole
aantal ingangen	0
aantal uitgangen	0
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen 16 mm² kabel(s)
overvoltage category	III
standards	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 NL 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 NL 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 NL 62053-21 BS EN 62052-31:2015 IEC 62052-31:2015 NL 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 ANSI C12.16
productcertificaten	CE conform aan IEC 61010-1 (veiligheid) CE conform aan EN 61557-12 (Vermogensmonitor) CE conform aan EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conform aan BS EN 61010-1 (veiligheid) UKCA conform aan BS EN 61557-12 (Vermogensmonitor) UKCA conform aan BS EN 61326-1 (EMC) CULus conform aan UL 61010-1 (veiligheid) CULus conform aan EN 61010-1 (veiligheid) EAC (sub-meter) KZ conform aan NMI M6-1 KZ NMI conform aan NMI M6-1
market segment	Residentieel Klein commercieel
compatibility code	IEM3100

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20 conform aan IEC 60529
pollution degree	2
relative humidity	5...95 % bij 50 °C
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C - IEC
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
operating altitude	< 3000 m
colour	Wit
aantal modules van 9 mm	10
width	90 mm
height	95 mm
depth	69 mm

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	10,200 cm
Package 1 Weight	418,700 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,961 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	56
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	6573da86-26ed-4686-b34d-5d3642e53d08
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE Label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Technical Illustration

User interface / product ON

