



iEM3255 - kWh-meter - P/U/I-meting
- ModBus - Multitarief - 3F - In=1/5A
- MID

A9MEM3255

EAN Code: 3606480481574

Prijs: 371,20 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productreeks	Acti 9 iEM3000
product or component type	Energijmeter
device short name	iEM3255
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	3P + N 1P + N 3P
type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Stroom Spanning
type meting	Actieve, reactieve, schijnbare energie (getekend, vier kwadranten)
device application	Verschillende tarieven Partiële meting Doorfacturatie

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

nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.5S actief vermogen conform aan IEC 62053-22 Klasse 0.5S actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse C actief vermogen conform aan EN 50470-3
ingangstype	Current transformer 1 A or 5 A
[In] rated current	5 A 1 A
nominale spanning	100...277 V 173...480 V
network frequency	60 Hz 50 Hz
technologietype	Elektronisch
type display	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	1...32767000 mA
maximum gemeten waarde	99999999 MWh
weergegeven informatie	Tarief (4)
protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 9.6, 19.2 en 38.4 kbaud even/oneven of geen, isolatie 4000 V
communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmenblok: RS485
lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel Flitsend LED: nauwkeurigheidscontrol alarm: overbelasting Geel signaallicht: communicatie is actief op de Modbus-poort (Modbus)
aantal ingangen	1 digitaal 0...5 V/11...40 V 24 V DC
aantal uitgangen	1 digitaal (statisch)
uitgangsspanning	5...40 V DC@50 mA
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Stroomkring: schroefklemmen 6 mm² kabel(s) Spanningskring: schroefklemmen 2,5 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 62052-22 IEC 62053-22:2020 NL 62052-22 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 NL 62052-23 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 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.20
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 conform aan EN 50470-3 (sub-meter) RCM conform aan EN 62052 (sub-meter) KZ conform aan EN 50470-3 (sub-meter) METAS conform aan EN 50470-1 (sub-meter) MID conform aan EN 50470-3 (sub-meter) MID conform aan EN 50470-1 (sub-meter) NMI conform aan NMI M6-1
market segment	Klein commercieel Residentieel
compatibility code	IEM3255

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	8,800 cm
Package 1 Width	9,600 cm
Package 1 Length	10,600 cm
Package 1 Weight	365,400 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	11,392 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	60
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	0caa2bd0-a9c8-4dc6-bed7-6d9352a153cc
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

