



iEM3555 energiemeter - Modbus - 1
DI - 1 DO - multitarief - Rogowski
spoel

A9MEM3555

EAN Code: 3606480845246

Prijs: 392,60 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productreeks	Acti 9 iEM3000
product or component type	Energienmeter
device short name	iEM3555
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 3P + N 1P + N
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
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.5S actief vermogen conform aan IEC 62053-22 Klasse 0.5S actief vermogen conform aan ANSI C12.20

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

ingangstype	Rogowski soepele stroomtransformator 50...5000 A
nominale spanning	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
network frequency	50 Hz 60 Hz
technologietype	Elektronisch
type display	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	50...5000 A
maximum gemeten waarde	99999999,9 kWh 99999999 MWh
weergegeven informatie	Tarief (4)
protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 9.6, 19.2 en 38.4 kbaud even/oneven of geen
communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmenblok: RS485
lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel Flitsend LED: nauwkeurigheidscntrole 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) Invoer/uitvoercircuit: schroefklemmen 1,5 mm² kabel(s) Communicatie: schroefklemmen 2,5 mm² kabel(s)
aanspanmoment	Invoer/uitvoercircuit: 0,5 N.m Philips screwdriver Spanningskring: 0,5 N.m Philips screwdriver Stroomkring: 0,8 N.m pozidriv screwdriver Communicatie: 0,5 N.m Philips screwdriver
wire stripping length	Invoer/uitvoercircuit: 6 mm Spanningskring: 8 mm Stroomkring: 8 mm Communicatie: 7 mm
standards	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 NL 61326-1 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 C12.20
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) KZ RCM
compatibility code	IEM3555

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20 conform aan IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK08
pollution degree	2
relative humidity	5...95 % bij 36 °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	87 mm
depth	69 mm

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,700 cm
Package 1 Width	9,600 cm
Package 1 Length	10,600 cm
Package 1 Weight	328,000 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	10,310 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	80,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	100,364 kg

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	69
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	Eeba4d71-dd5e-4897-8804-de4a2fdb525f
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

