

Productinformatieblad

Specificaties



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

A9MEM3255

EAN Code: 3606480481574

Prijs: 380,50 EUR

Hoofd

range	Acti 9
productreeks	Acti 9 iEM3000
product of 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 applicatie	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

nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.5S actief vermogen In overeenstemming met IEC 62053-22 Klasse 0.5S actief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse C actief vermogen In overeenstemming met EN 50470-3
ingangstype	Stroomtransformator 1 A or 5 A
In nominale stroom	5 A 1 A
nominale spanning	100...277 V 173...480 V
netwerk frequentie	60 Hz 50 Hz
technologie type	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 om 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: 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 mm ² kabel(s) Spanningskring: schroefklemmen 2,5 mm ² 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 In overeenstemming met IEC 61010-1 (veiligheid) CE In overeenstemming met EN 61557-12 (Vermogensmonitor) CE In overeenstemming met EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA In overeenstemming met BS EN 61010-1 (veiligheid) UKCA In overeenstemming met BS EN 61557-12 (Vermogensmonitor) UKCA In overeenstemming met BS EN 61326-1 (EMC) CULus In overeenstemming met UL 61010-1 (veiligheid) CULus In overeenstemming met EN 61010-1 (veiligheid) EAC In overeenstemming met EN 50470-3 (sub-meter) RCM In overeenstemming met EN 62052 (sub-meter) KZ In overeenstemming met EN 50470-3 (sub-meter) METAS In overeenstemming met EN 50470-1 (sub-meter) MID In overeenstemming met EN 50470-3 (sub-meter) MID In overeenstemming met EN 50470-1 (sub-meter) NMI In overeenstemming met NMI M6-1
----------------------------	--

market segment	Klein commercieel Residentieel
-----------------------	-----------------------------------

compatibility code	IEM3255
---------------------------	---------

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 In overeenstemming met IEC 60529 Behuizing: IP20 In overeenstemming met IEC 60529
pollution degree	2
relative humidity	5...95 % om 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
breedte	90 mm
hoogte	95 mm

diepte	69 mm
--------	-------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

verpakking 1 hoogte	8,800 cm
---------------------	----------

verpakking 1 breedte	9,600 cm
----------------------	----------

verpakking 1 lengte	10,600 cm
---------------------	-----------

verpakking_1_gewicht	365,400 g
----------------------	-----------

Eenheidstype van verpakking 2	S03
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 2	30
---------------------------------	----

verpakking 2 hoogte	30,000 cm
---------------------	-----------

verpakking 2 breedte	30,000 cm
----------------------	-----------

verpakking 2 lengte	40,000 cm
---------------------	-----------

verpakking 2 gewicht	11,392 kg
----------------------	-----------

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	60 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	47 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	0caa2bd0-a9c8-4dc6-bed7-6d9352a153cc
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	20
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
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

