



iEM3555 energiemeter - Modbus - 1 digitale in- en uitgang - multitarief - Rogowski-spoel

A9MEM3555

Hoofdkenmerken

| | |
|---------------------------|----------------|
| gamma | Acti 9 |
| productgamma | Acti 9 iEM3000 |
| korte naam apparaat | iEM3555 |
| type product of component | Energiermeter |

Complementaire kenmerken

| | |
|--------------------------------|--|
| beschrijving polen | 3P 3P + N 1P + N |
| type meting | Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Stroom Spanning |
| meettype | Actieve, reactieve, schijnbare energie (getekend, vier kwadranten) |
| apparaattoepassing | Verschillende tarieven Partiële meting Doorfacturatie |
| nauwkeurigheidsklasse | Klasse 0.5S actieve energie conform IEC 62053-22 Klasse 0.5S actieve energie conform ANSI C12.20 |
| ingangstype | Rogowski soepele stroomtransformator 50...5000 A |
| nominale spanning | 100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 % |
| netfrequentie | 50 Hz 60 Hz |
| technologie type | Elektronisch |
| display type | Lcd-display |
| monsterfrequentie | 32 samples/cyclus |
| meetstroom | 50...5000 A |
| maximum gemeten waarde | 99999999,9 kWh 99999999 MWh |
| tariefinput | 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 LED opgelicht: stroom AAN Geel knipperend LED: nauwkeurigheidscntrole alarm: overbelasting Geel LED opgelicht: communicatie is actief op de Modbus-poort (Modbus) |
| aantal ingangen | 1 digitaal 0...5 V/11...40 V 24 V DC |

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

| | |
|-------------------------|---|
| aantal uitgangen | 1 digitaal (statisch) |
| uitgangsspanning | 5...40V DC@50 mA |
| montagemodus | Opklikbaar |
| montagesteun | DIN-rail |
| aansluitingen - klemmen | 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) |
| aandraaimoment | Invoer/uitvoercircuit: 0,5 N.m Philips schroevendraaier Spanningskring: 0,5 N.m Philips schroevendraaier Stroomkring: 0,8 N.m pozidriv schroevendraaier Communicatie: 0,5 N.m Philips schroevendraaier |
| draadstriplengte | Invoer/uitvoercircuit: 6 mm Spanningskring: 8 mm Stroomkring: 8 mm Communicatie: 7 mm |
| normen | BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 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 IEC 61010-1 (veiligheid) CE conform EN 61557-12 (energiemonitor) CE conform EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conform BS EN 61010-1 (veiligheid) UKCA conform BS EN 61557-12 (energiemonitor) UKCA conform BS EN 61326-1 (EMC) CULus conform UL 61010-1 (veiligheid) CULus conform EN 61010-1 (veiligheid) KZ RCM |

Omgeving

| | |
|-----------------------------------|--|
| IP-beschermingsgraad | IP40 frontpaneel: conforming to IEC 60529 IP20 behuizing: conforming to IEC 60529 |
| IK-beschermingsgraad | IK08 |
| vervuilingsgraad | 2 |
| relatieve vochtigheid | 5...95 % bij 36 °C |
| omgevingstemperatuur voor werking | -25...70 °C - IEC |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -40...85 °C |
| werkingshoogte | < 3000 m |
| kleur | Wit |
| stap van 9 mm | 10 |
| breedte | 90 mm |
| hoogte | 87 mm |
| diepte | 69 mm |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------|-----|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
|------------------------|-----|

| | |
|------------------------------|------------|
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 8,89 cm |
| Package 1 Width | 11,43 cm |
| Package 1 Length | 10,41 cm |
| Package 1 Weight | 0,34 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 30 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 10,687 kg |
| Unit Type of Package 3 | P06 |
| Number of Units in Package 3 | 240 |
| Package 3 Height | 80 cm |
| Package 3 Width | 80 cm |
| Package 3 Length | 60 cm |
| Package 3 Weight | 100,364 kg |





Contractuële waarborg

| | |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|

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?](#) >

| | |
|---|---|
| <div>Milieuvoetafdruk</div> | |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |
| Use Better | |
| <div>Materialen en verpakking</div> | |
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| SCIP-nummer | Eeba4d71-dd5e-4897-8804-de4a2fdb525f |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |
| Use Again | |
| <div>Herverpakken en herfabriceren</div> | |
| Circulariteitsprofiel | Informatie over einde levensduur |
| WEEE | <div>Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden</div> |
| Terugname | No |