



## iEM3335 energiemeter - 125 A - M-bus - 1 digitale in- en uitgang - multitarief - MID

A9MEM3335

### Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productgamma	Acti 9 iEM3000
korte naam apparaat	iEM3335
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	Doorfacturatie Verschillende tarieven Partiële meting
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21 Klasse 1 actieve energie conform IEC 61557-12 Klasse B actieve energie conform EN 50470-3
ingangstype	Direct connection
[In] nominale stroom	125 A
nominale spanning	100...277 V 173...480 V
netfrequentie	60 Hz 50 Hz
technologie type	Elektronisch
display type	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0...125 A
maximum gemeten waarde	99999999,9 kWh
tariefinput	Tarief (4)
protocol communicatiepoort	M-bus bij 300, 600, 1200, 2400, 4800 en 9600 baud, isolatie 3750 V
communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmenblok: M-Bus
typisch stroomverbruik	Communicatie M-bus: 2,3 mA bij status 1
lokale signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel knipperend LED: nauwkeurighedscontrole alarm: overbelasting

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 ingangen	1 digitaal 0...5 V/11...40 V 24 V DC
aantal uitgangen	1 digitaal (statisch)
uitgangsspanning	5...40V DC@50 mA
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
aansluitingen - klemmen	Schroefklemmen 50 mm² kabel(s)
overspanningscategorie	III
normen	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:201 IEC 62052-31:201 EN 62052-31:201 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 C12.16
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) EAC conform EN 50470-3 (submeter) RCM conform EN 62052 (submeter) KZ conform EN 50470-3 (submeter) METAS conform EN 50470-1 (submeter) MID conform EN 50470-3 (submeter) MID conform EN 50470-1 (submeter)

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP40 frontpaneel: conforming to IEC 60529 IP20 behuizing: conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	2
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 50 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
werkingshoogte	< 2000 m
kleur	Wit

stap van 9 mm	14
breedte	126 mm
hoogte	103,2 mm
diepte	69,3 mm

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	688 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,997 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	111,944 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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	62
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	72b52d5b-6036-4a86-bb7f-88e6037261ef
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No