



## modulaire eenfasige stroommeter iEM2435 - 230V - 100A met communicatie M-Bus

A9MEM2435

### Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
familie	Acti 9 iEM2000
korte naam apparaat	iEM2435
type product of component	Energiemeter

### Complementaire kenmerken

beschrijving polen	1P + N
type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Vermogensfactor Stroom Spanning Frequentie
meettype	Actieve en reactieve energie
apparaattoepassing	Doorfacturatie Verschillende tarieven
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie conform IEC 62053-23 Klasse B actieve energie conform EN 50470-3
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Nominale stroom	100 A
nominale spanning	230 V - 15...10 %
netfrequentie	50 Hz 60 Hz
technologietype	Elektronisch
displaytype	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	5...100 A
displaycijfers	7
maximum gemeten waarde	99999,99 kWh 999999,9 kWh
Tarief teller	Tarief (2)
protocol communicatiepoort	M-bus bij 300, 600, 1200, 2400, 4800 en 9600 baud - 2 draden, isolatie 3750 V
communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmen: M-Bus
lokale signalering	Rood LED: meting en activiteit 0.01. 0.1. 1. 10. 100. 1000. 2000 of 10000 p/kWh
Digitale ingangen	0

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

uitgangsspanning	5...27V DC@100 mA
impulsduur	5...32 ms
Voedingsspanning	195...253V AC 50 Hz
energieverbruik in VA	1 VA bij 240 V AC
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
aansluitingen - klemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen (onder) 1 2,5...35 mm² kabel(s) Communicatie: schroefklem aansluitingen (bovenkant) 1 2,5 mm² kabel(s)
normen	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
productcertificaten	MID conforming to EN 50470-1 MID conforming to EN 50470-3 CE

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP51 frontpaneel: conforming to IEC 60529 IP20 behuizing:
vervuilingsgraad	2
omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-30...70 °C
werkingshoogte	< 2000 m
relatieve vochtigheid	0...95 %
kleur	Wit
stap van 9 mm	4
breedte	35,8 mm
hoogte	96,7 mm
diepte	63 mm

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,600 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	184,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	7,700 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	972,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	30

Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	6,800 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>	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	14
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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