



Acti9 - iEM2435 - Enkelfase - 100A - MID - MBus - 2DO - LCD display

A9MEM2435

EAN Code: 3606482187160

Prijs: 227,30 EUR

Hoofd

range	Acti 9
familie	Acti 9 iEM2000
device short name	iEM2435
product or component type	Energimeter

Complementair

poles description	1P + N
type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Arbeidscoëfficiënt Stroom Spanning Frequentie
type meting	Actieve en reactieve energie
device application	Doorfacturatie Verschillende tarieven
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie conform aan IEC 62053-23 Klasse B actief vermogen conform aan EN 50470-3
ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Nominale stroom	100 A
nominale spanning	230 V - 15...10 %
network frequency	50 Hz 60 Hz
technologietype	Elektronisch
type display	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	5...100 A
display digits	7
maximum gemeten waarde	99999,99 kWh 999999,9 kWu
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 inputs	0

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

uitgangsspanning	5...27 V DC@100 mA
impulsduur	5...32 ms
Voedingsspanning	195...253 V AC 50 Hz
maximaal energieverbruik in VA	1 VA bij 240 V AC
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen (onderzijde) 1 2,5...35 mm² kabel(s) Communicatie: schroefklem aansluitingen (bovenzijde) 1 2,5 mm² kabel(s)
standards	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
product certifications	MID conforming to EN 50470-1 MID conforming to EN 50470-3 CE

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP51 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20
pollution degree	2
ambient air temperature for operation	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-30...70 °C
operating altitude	< 2000 m
relative humidity	0...95 %
colour	Wit
aantal modules van 9 mm	4
width	35,8 mm
height	96,7 mm
depth	63 mm

Verpakkingseenheid

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	185,400 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	970,000 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	5,962 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.

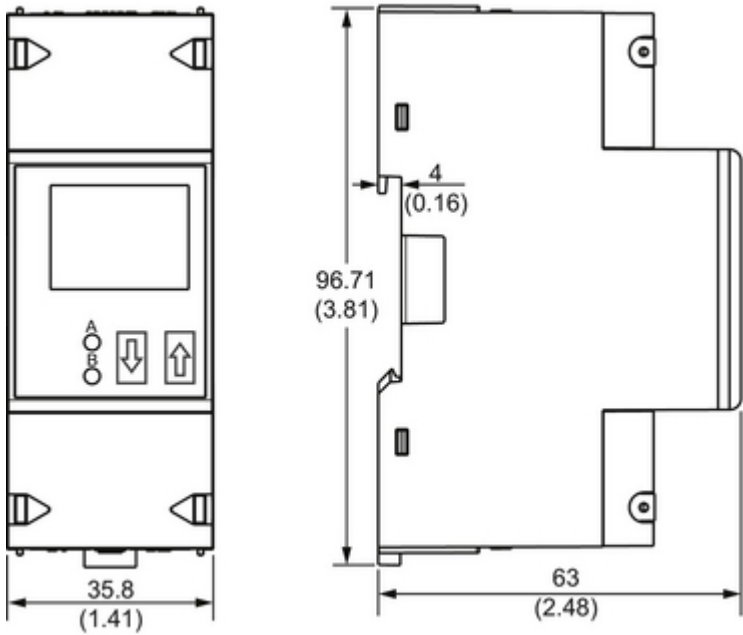
[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	14
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
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Assembly's dimensions

