



Acti9 - iEM2050 - kWh-meter - Modbus - 1P+N - In=45A

A9MEM2050

EAN Code: 3606489566531

Prijs: 129,10 EUR

Hoofd

range	Acti 9
familie	Acti 9 iEM2000
device short name	iEM2050
product or component type	Energiemeter

Complementair

poles description	1P + N
type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Arbeidscoëfficiënt Stroom Spanning Frequentie Schijnbaar vermogen
type meting	Actieve, reactieve, schijnbare energie (getekend, vier kwadranten)
device application	Doorfacturatie Verschillende tarieven
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie conform aan IEC 62053-23
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Maximale stroom [Imax]	45 A
[Ib] basisstroom	5 A
Nominale stroom	45 A
nominale spanning	230 V - 15...10 %
network frequency	50 Hz
frequentiemeetbereik	45...55 Hz
technologietype	Elektronisch
type display	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0,25...45 A
display digits	6
maximum gemeten waarde	9999,99 kWh 99999,9 kWh
Tarief teller	Tarief (2)
protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 1200...9600 bit/s even/oneven of geen
communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmen: RS485

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

lokale signalering	Rood LED: meting en activiteit 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 of 10000 p/kWh
Digitale inputs	0
Digitale uitgangen	1 puls energiemonitoring:
impulsduur	11,2...32 ms
Voedingsspanning	195...253 V AC 50 Hz
maximaal energieverbruik in VA	10 VA bij 240 V AC
maximaal energieverbruik in W	2 W
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV 1,2/50 µs
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onderzijde) 1 8...10 mm² kabel(s) Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (bovenzijde) 1 8...10 mm² kabel(s) Pulsoutput: schroefklem aansluitingen (bovenzijde) 1 2,5 mm² kabel(s) Communicatie: schroefklem aansluitingen (onderzijde) 1 2,5 mm² kabel(s)
aanspanmoment	Vermogenskring: 0,35 N.m vlak screwdriver 2,2 mm Pulsoutput: 0,1 N.m vlak screwdriver 1,3 mm Communicatie: 0,1 N.m vlak screwdriver 1,3 mm
wire stripping length	Vermogenskring: 7,5 mm Pulsoutput: 7 mm Communicatie: 7 mm
standards	IEC 62053-21 IEC 62053-23
product certifications	CE

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP51 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20
ambient air temperature for operation	-25...55 °C
ambient air temperature for storage	-30...70 °C
operating altitude	< 2000 m
relative humidity	0...75 % bij 55 °C
colour	Wit
aantal modules van 9 mm	2
width	17,5 mm
height	90 mm
depth	63 mm

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,800 cm
Package 1 Width	2,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	85,000 g
Unit Type of Package 2	BB1

Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,800 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	912,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	5,560 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	28
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
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

Assembly's dimensions

mm Without sealing cover/ Sans couvercle d'étanchéité/
[in] Ohne Verschlussdeckel/ Senza coperchio di tenuta

