

# Productinformatieblad

Specificaties



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

A9MEM2055

EAN Code: 3606489566548

### Hoofd

range	Acti 9
familie	Acti 9 iEM2000
device short name	iEM2055
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 B actief vermogen conform aan EN 50470-3 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
Tariefsteller	Tarief (2)
protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 1200...9600 bit/s even/oneven of geen

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

<b>communicatiepoortondersteuning</b>	Schroefklemmen: RS485
<b>lokale signalering</b>	Rood LED: meting en activiteit 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 of 10000 p/kWh
<b>Digitale inputs</b>	0
<b>Digitale uitgangen</b>	1 puls energiemonitoring:
<b>impulsduur</b>	11,2...32 ms
<b>Voedingsspanning</b>	195...253 V AC 50 Hz
<b>maximaal energieverbruik in VA</b>	10 VA bij 240 V AC
<b>maximaal energieverbruik in W</b>	2 W
<b>Uimp toegekende schokgolfspanning</b>	6 kV 1,2/50 µs
<b>mounting mode</b>	Clip-on
<b>mounting support</b>	DIN-rail
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onderzijde) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kabel(s) Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (bovenzijde) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kabel(s) Pulsoutput: schroefklem aansluitingen (bovenzijde) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kabel(s) Communicatie: schroefklem aansluitingen (onderzijde) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kabel(s)
<b>aanspanmoment</b>	Vermogenskring: 0,35 N.m vlak schroevendraaier 2,2 mm Pulsoutput: 0,1 N.m vlak schroevendraaier 1,3 mm Communicatie: 0,1 N.m vlak schroevendraaier 1,3 mm
<b>wire stripping length</b>	Vermogenskring: 7,5 mm Pulsoutput: 7 mm Communicatie: 7 mm
<b>standards</b>	IEC 62053-21 IEC 62053-23 EN 50470-3
<b>product certifications</b>	MID conforming to EN 50470-3 CE conforming to EN 50470-3 CE

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,600 cm
<b>Package 1 Width</b>	2,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,000 cm

<b>Package 1 Weight</b>	90,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	7,800 cm
<b>Package 2 Width</b>	10,800 cm
<b>Package 2 Length</b>	22,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	900,000 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	60
<b>Package 3 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 3 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 3 Weight</b>	5,400 kg

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

## Well-being prestaties

✓ Reach Vrij Van Svhc

---

✓ Kwikvrij

---

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

---

Reach-Regelgeving [REACH-verklaring](#)

---

Eu-Richtlijn Rohs [Voldoet](#)  
[EU-verklaring RoHS](#)

---

Rohs-Regulering China [RoHS-verklaring China](#)

---

Weee [Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.](#)

---