

# Productinformatieblad

Specificaties



## Act9 - iEM2455 - Enkelfase - 100A - MID - Modbus - 2DO - LCD display

A9MEM2455

EAN Code: 3606482187177

**Prijs: 232,95 EUR**

### Hoofd

range	Acti 9
familie	Acti 9 iEM2000
product of component type	Energymeter
device short name	iEM2455

### 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 applicatie	Doorfacturatie Verschillende tarieven
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie In overeenstemming met IEC 62053-23 Klasse B actief vermogen In overeenstemming met EN 50470-1 Klasse B actief vermogen In overeenstemming met EN 50470-3
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Nominale stroom	100 A
nominale spanning	230 V
netwerk frequentie	50 Hz 60 Hz
frequentiemeetbereik	45...66 Hz
technologietype	Elektronisch
type display	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0,25...100 A
display digits	7
maximum gemeten waarde	99999,99 kWh 99999,9 kWhu
Tariefsteller	Tarief (2)
protocol communicatiepoort	Modbus RTU om 1200...38400 bauds 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

lokale signalering	Rood LED: meting en activiteit 10000, 2000, 1000, 100, 10, 1, 0.1 or 0.01 imp/kWh
impulsduur	5...32 ms
Voedingsspanning	195...253 V AC 50 Hz
maximaal energieverbruik in VA	10 VA om 240 V AC
maximaal energieverbruik in W	1 W per fase
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV 1,2/50 µs
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen (onderzijde) 25 mm <sup>2</sup> kabel(s) Communicatie: schroefklem aansluitingen (bovenzijde) 2,5 mm <sup>2</sup> kabel(s)
standards	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 62052-31
product certifications	MID In overeenstemming met EN 50470-1 MID In overeenstemming met EN 50470-3 CE

## Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP51 In overeenstemming met IEC 60529 Behuizing: IP20
pollution degree	2
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C
operating altitude	<= 2000 m
relatieve vochtigheid	0...75 % werking 0...95 % opslag
colour	Wit
aantal modules van 9 mm	4
breedte	35,8 mm
hoogte	96,7 mm
diepte	63 mm

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,600 cm
verpakking 1 breedte	4,000 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	191,200 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	5
verpakking 2 hoogte	7,700 cm
verpakking 2 breedte	11,000 cm
verpakking 2 lengte	22,000 cm

verpakking 2 gewicht	1,001 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	30
verpakking_3_hoogte	30 cm
verpakking 3 breedte	30 cm
verpakking 3 lengte	40 cm
verpakking 3 gewicht	6,136 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	14 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

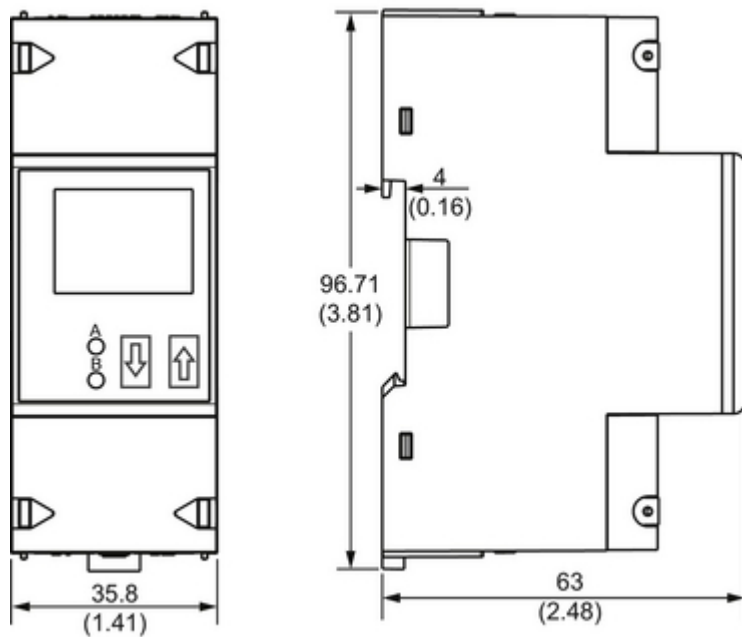
#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	32
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
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

Dimensions

---



Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

