

# Productinformatieblad

Specificaties



## Monofasige energiemeter voor DIN-rail iEM2100 - 63A

A9MEM2100

### Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Korte naam apparaat	iEM2100
Type product of component	Energienmeter

### Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	1P + N
Type meting	Actieve energie
Apparaattoepassing	Doorfacturatie
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21
Input type	Rechtstreekse aansluiting
Rated current	63 A
Nominale spanning	230 V +/- 20 %
Netfrequentie	60 Hz 50 Hz
Frequentiemeetbereik	45...65 Hz
Technologietype	Elektronisch
Displaytype	Lcd-display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0...63 A
Displaycijfers	5
Maximum gemeten waarde	999,99 megawattuur
Tariff input	Tarief (1)
Protocol communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel LED opgelicht: meting en activiteit 1000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	0
Energieverbruik in VA	2,5 VA bij 240 V AC

<b>Montagemodus</b>	Opklikbaar
<b>Montagesteun</b>	DIN-rail
<b>Aansluitingen - klemmen</b>	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onder) 1 16 mm <sup>2</sup> kabel(s)
<b>Aandraaimoment</b>	Vermogenskring: 1,5 N.m
<b>Normen</b>	IEC 61557-12 IEC 62053-21
<b>Productcertificaten</b>	CE

## Omgeving

<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP50 conform IEC 60529
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK05
<b>Omgevingstemperatuur voor werking</b>	-20...70 °C -20...55 °C
<b>Omgevingstemperatuur bij opslag</b>	-40...70 °C
<b>Relatieve vochtigheid</b>	0...95 % bij 55 °C
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Stap van 9 mm</b>	4
<b>Breedte</b>	36 mm
<b>Hoogte</b>	81 mm
<b>Diepte</b>	65 mm
<b>Nettogewicht</b>	0,135 kg

## Verpakkingseenheden

<b>Type verpakking 1</b>	PCE
<b>Aant. eenh./verp.</b>	1
<b>Verpakkingsgewicht (lb)</b>	172,0 g
<b>Hoogte verpakking 1</b>	7,8 cm
<b>Breedte verpakking 1</b>	9,5 cm
<b>Lengte verpakking 1</b>	4,5 cm
<b>Type verpakking 2</b>	P06
<b>Aantal gebruikseenheden in verpakking 2</b>	480
<b>Gewicht verpakking 2</b>	82,6 kg
<b>Hoogte verpakking 2</b>	105,0 cm
<b>Breedte verpakking 2</b>	60,0 cm
<b>Lengte verpakking 2</b>	80,0 cm
<b>Type verpakking 3</b>	S03
<b>Aantal gebruikseenheden in verpakking 3</b>	60
<b>Gewicht verpakking 3</b>	11,399 kg
<b>Hoogte verpakking 3</b>	30,0 cm
<b>Breedte verpakking 3</b>	30,0 cm
<b>Lengte verpakking 3</b>	40,0 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

---

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

---

EU-richtlijn RoHS Conform  
[EU-verklaring RoHS](#)

---

Kwikvrij Ja

---

Informatie over RoHS-vrijstelling [Ja](#)

---

RoHS-regulering China [RoHS-verklaring China](#)

---

## Contractuele waarborg

---

Garantie 18 maanden

---