

# Productinformatieblad

Specificaties



## iEM3100 energiemeter - 63 A

A9MEM3100

### Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Korte naam apparaat	iEM3100
Type product of component	Energieremeter

### Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	1P + N 3P 3P + N
Type meting	Actieve energie
Apparaattoepassing	Partiële meting Doorfacturatie
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21 Klasse 1 actieve energie conform IEC 61557-12 Klasse B actieve energie conform EN 50470-3
Input type	Rechtstreekse aansluiting
[In] nominale stroom	63 A
Nominale spanning	100...277 V 173...480 V
Netfrequentie	60 Hz 50 Hz
Technologie type	Elektronisch
Display type	Lcd-display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0...63 A
Maximum gemeten waarde	99999999,9 kWh
Protocol communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel knipperend LED: nauwkeurigheidscntrole
Aantal ingangen	0
Aantal uitgangen	0
Montagemodus	Opklikbaar
Montage steun	DIN-rail

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

<b>Aansluitingen - klemmen</b>	Schroefklemmen 16 mm <sup>2</sup> kabel(s)
<b>Overspanningscategorie</b>	III
<b>Normen</b>	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1 IEC 62053-21
<b>Productcertificaten</b>	CE conform IEC 61010 (veiligheid) CE conform EN 61557-12 (energiemonitor) CE conform IEC 61326-1 (EMC) CULus conform UL 61010 (veiligheid) CULus conform ANSI C12.20 (submeter) EAC (submeter) RCM conform NMI M 6-1 (submeter) UL

## Omgeving

<b>IP-beschermingsgraad</b>	Frontpaneel: IP40 conform IEC 60529 Behuizing: IP20 conform IEC 60529
<b>Vervuilingsgraad</b>	2
<b>Relatieve vochtigheid</b>	5...95 % bij 50 °C
<b>Omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...60 °C - IEC
<b>Omgevingstemperatuur bij opslag</b>	-40...85 °C
<b>Werkingshoogte</b>	< 2000 m
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Stap van 9 mm</b>	10
<b>Breedte</b>	90 mm
<b>Hoogte</b>	95 mm
<b>Diepte</b>	69 mm

## Verpakkingseenheden

<b>Type verpakking 1</b>	PCE
<b>Aant. eenh./verp.</b>	1
<b>Verpakkingsgewicht (lb)</b>	431,0 g
<b>Hoogte verpakking 1</b>	8,5 cm
<b>Breedte verpakking 1</b>	9,5 cm
<b>Lengte verpakking 1</b>	10,2 cm
<b>Type verpakking 2</b>	P12
<b>Aantal gebruikseenheden in verpakking 2</b>	240
<b>Gewicht verpakking 2</b>	107,864 kg
<b>Hoogte verpakking 2</b>	15,0 cm
<b>Breedte verpakking 2</b>	80,0 cm
<b>Lengte verpakking 2</b>	120,0 cm
<b>Type verpakking 3</b>	S03
<b>Aantal gebruikseenheden in verpakking 3</b>	30
<b>Gewicht verpakking 3</b>	13,42 kg
<b>Hoogte verpakking 3</b>	30,0 cm

Breedte verpakking 3	30,0 cm
Lengte verpakking 3	40,0 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------