

Gegevensblad product

Kenmerken

A9MEM2000

Monofasige energiemeter voor DIN-rail
iEM2000 - 40A - MID



Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2000
Korte naam apparaat	iEM2000
Type product of component	Energiesmet

Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	1P + N
Type meting	Actief vermogen
Apparaattoepassing	Doorfacturatie
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21 Klasse B actieve energie conform EN 50470-3
Input type	Rechtstreekse aansluiting
Maximum current [I _{max}]	40 A
[I _b] basic current	5 A
Rated current	40 A
Nominale spanning	230 V +/- 20 %
Netfrequentie	50 Hz 60 Hz
Frequentiemeetbereik	48...62 Hz
Technologietype	Elektronisch
Displaytype	Elektromechanisch
Monsterfrequentie	32 samples/cyclust
Meetstroom	0,25...40 A
Displaycijfers	7
Maximum gemeten waarde	999999,9 kWh
Protocol communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel LED opgelicht: meting en activiteit 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Energieverbruik in VA	10 VA bij 240 V AC
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Aansluitingen - klemmen	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onder) 1 10 mm ² kabel(s)
Aandraaimoment	Vermogenskring: 1,2 N.m

Normen	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Productcertificaten	CE MID-D EAC EAC (metrology) MID-B

Omgeving

IP-beschermingsgraad	Frontpaneel: IP40 conform IEC 60529 Behuizing: IP20
Omgevingstemperatuur voor werking	-10...55 °C -20...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Werkingshoogte	< 2000 m
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij 55 °C
Kleur	Wit
Stap van 9 mm	2
Breedte	18 mm
Hoogte	96,5 mm
Diepte	69 mm
Gewicht product	0,073 kg

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,2 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	115,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	38
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,711 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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