



Hoofd

Range	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2000
Device short name	iEM2000
Product or component type	Energimeter

Complementair

Poles description	1P + N
Type meting	Actief vermogen
Device application	Doorfacturatie
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse B actief vermogen conform aan EN 50470-3
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Maximale stroom [I _{max}]	40 A
[I _b] basisstroom	5 A
Nominale stroom	40 A
Nominale spanning	230 V +/- 20 %
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Frequentiemeetbereik	48...62 Hz
Technologietype	Elektronisch
Type display	Elektromechanisch
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0,25...40 A
Display digits	7
Maximum gemeten waarde	999999,9 kWh
Protocol communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel signaallicht: meting en activiteit 3200 p/kWh
Digitale inputs	0
Maximaal energieverbruik in VA	10 VA bij 240 V AC
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onderzijde) 1 10 mm ² kabel(s)
Aanspanmoment	Vermogenskring: 1,2 N.m
Standards	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Product certifications	CE[RETURN]MID-D[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrologie)[RETURN]MID-B

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20
Ambient air temperature for operation	-10...55 °C -20...55 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Operating altitude	< 2000 m
Relative humidity	0...95 % bij 55 °C
Colour	Wit
Aantal modules van 9 mm	2
Width	18 mm
Height	96,5 mm
Depth	69 mm
Net weight	0,073 kg

Verpakkingseenheid

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 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,711 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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