



Hoofd

Range	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2000
Device short name	iEM2000T
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
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Maximale stroom [Imax]	40 A
[Ib] basisstroom	5 A
Nominale stroom	40 A
Nominale spanning	230 V +/- 20 %
Network frequency	60 Hz 50 Hz
Frequentiemeetbereik	48...62 Hz
Technologietype	Elektronisch
Type display	Zonder display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0,25...40 A
Display digits	0
Protocol communicatiepoort	-
Communicatiepoortondersteuning	-
Lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel signaallicht: meting en activiteit 3200 p/kWh
Digitale inputs	0
Digitale uitgangen	1 puls energiemonitoring:
Uitgangsspanning	5...35 V DC@20 mA
Impulsduur	120 ms
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) Afstandsbediening: tunnelaansluitklemmen (bovenzijde) 1 4 mm ² kabel(s)
Aanspanmoment	Vermogenskring: 1,2 N.m Afstandsbediening: 0,8 N.m
Standards	IEC 61557-12 IEC 62053-21
Product certifications	CE

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20
Ambient air temperature for operation	-25...65 °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	3,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	112,0 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	4,982 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
----------	-----------