



Hoofd

Range	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2000
Device short name	iEM2010
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 [Imax]	40 A
[Ib] 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
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 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
Product certifications	CE[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrologie)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D

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	3,3 cm
Package 1 Width	7,3 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	123,0 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	5,015 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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