



Hoofd

Range	Acti 9
Familie	Acti 9 iEM2000
Device short name	iEM2455
Product or component type	Energimeter

Complementair

Poles description	1P + N
Type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Arbeidscoëfficiënt Stroom Spanning Frequentie
Type meting	Actieve en reactieve energie
Device application	Doorfacturatie Verschillende tarieven
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse 2 reactieve energie conform aan IEC 62053-23 Klasse B actief vermogen conform aan EN 50470-3
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Nominale stroom	100 A
Nominale spanning	230 V - 15...10 %
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Technologietype	Elektronisch
Type display	Lcd-display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	5...100 A
Display digits	7
Maximum gemeten waarde	99999,99 kWh 999999,9 kWh
Tarief teller	Tarief (2)
Protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 1200...38400 bauds even/oneven of geen
Communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmen: RS485
Lokale signalering	Rood LED: meting en activiteit 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 of 10000 p/kWh
Digitale inputs	0
Uitgangsspanning	5...27 V DC@100 mA
Impulsduur	5...32 ms
Voedingsspanning	195...253 V AC 50 Hz
Maximaal energieverbruik in VA	1 VA bij 240 V AC
Mounting mode	Clip-on

Mounting support	DIN-rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen (onderzijde) 1 2,5...35 mm² kabel(s) Communicatie: schroefklem aansluitingen (bovenzijde) 1 2,5 mm² kabel(s)
Standards	IEC 62052-11 IEC 62053-21 IEC 61010-1
Product certifications	MID conforming to EN 50470-1 MID conforming to EN 50470-3 CE

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP51 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20
Pollution degree	2
Ambient air temperature for operation	-25...55 °C
Ambient air temperature for storage	-30...70 °C
Operating altitude	< 2000 m
Relative humidity	0...95 %
Colour	Wit
Aantal modules van 9 mm	4
Width	35,8 mm
Height	96,7 mm
Depth	63 mm

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,600 cm
Package 1 Width	4,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	190,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	7,700 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	998,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	30
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	7,054 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
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



Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
