

Gegevensblad product

Kenmerken

A9MEM3355

iEM3355 energiemeter - 125 A - Modbus - 1 digitale in- en uitgang - multitarief



Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Korte naam apparaat	iEM3355
Type product of component	Energienmeter

Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	3P + N 1P + N 3P
Type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Stroom Spanning
Meettype	Actieve, reactieve, schijnbare energie (getekend, vier kwadranten)
Apparaattoepassing	Verschillende tarieven Doorfacturatie Partiële meting
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 62053-21 Klasse 1 actieve energie conform IEC 61557-12 Klasse B actieve energie conform EN 50470-3
Input type	Rechtstreekse aansluiting
[In] nominale stroom	125 A
Nominale spanning	100...277 V 173...480 V
Netfrequentie	50 Hz 60 Hz
Technologietype	Elektronisch
Displaytype	Lcd-display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0...125 A
Maximum gemeten waarde	99999999,9 kWh
Tariff input	Tarief (4)
Protocol communicatiepoort	Modbus RTU bij 9.6, 19.2 en 38.4 kbaud even/oneven of geen, isolatie 4000 V
Communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmenblok: RS485
Lokale signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel knipperend LED: nauwkeurigheidscntrole Alarm: overbelasting Geel LED opgelicht: communicatie is actief op de Modbus-poort (Modbus)
Aantal ingangen	1 digitaal 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Aantal uitgangen	1 digitaal (statisch)
Uitgangsspanning	5...40 V DC@50 mA
Montagemodus	Opklikbaar

Montagesteun	DIN-rail
Aansluitingen - klemmen	Schroefklemmen 50 mm² kabel(s)
Overspanningscategorie	III
Normen	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 62052-31 IEC 62052-31 EN 62052-31 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-1 ANSI C12.16
Productcertificaten	CE conform IEC 61010-1 (veiligheid) CE conform EN 61557-12 (energiemonitor) CE conform EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA conform BS EN 61010-1 (veiligheid) UKCA conform BS EN 61557-12 (energiemonitor) UKCA conform BS EN 61326-1 (EMC) CULus conform UL 61010-1 (veiligheid) CULus conform EN 61010-1 (veiligheid) EAC conform EN 50470-3 (submeter) RCM conform EN 62052 (submeter) KZ conform EN 50470-3 (submeter) METAS conform EN 50470-1 (submeter) MID conform EN 50470-3 (submeter) MID conform EN 50470-1 (submeter) NMI conform NMI M 6-1

Omgeving

IP-beschermingsgraad	Frontpaneel: IP40 conform IEC 60529 Behuizing: IP20 conform IEC 60529
Vervuilingsgraad	2
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 50 °C
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C - MID -25...60 °C - NMI -25...60 °C - IEC
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Werkingshoogte	< 2000 m
Kleur	Wit
Stap van 9 mm	14
Breedte	126 mm
Hoogte	103,2 mm
Diepte	69,3 mm

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	680 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11564 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	286536 g

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	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 maanden
----------	------------