

Gegevensblad product

Kenmerken

A9MEM3350

iEM3350 energiemeter - 125 A - Modbus



Hoofdkenmerken

Gamma	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Korte naam apparaat	iEM3350
Type product of component	Energieremeter

Complementaire kenmerken

Beschrijving polen	3P + N 3P 1P + N
Type meting	Actieve energie Stroom Spanning Actief vermogen
Apparaattoepassing	Partiële meting Doorfacturatie
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
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 Geel LED opgelicht: communicatie is actief op de Modbus-poort (Modbus)
Aantal ingangen	0
Aantal uitgangen	0
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 62052-31 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 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 (submeter) RCM conform NMI M 6-1 KZ 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...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	590 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	11356 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	281544 g

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	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 maanden
----------	------------