

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# A9MEM3150

iEM3150 - kWh-meter - P/U/I-meting - ModBus RTU - 3F - In=63A



### Hoofd

Range	Acti 9
Range of product	Acti 9 iEM3000
Device short name	IEM3150
Product or component type	Energiemeter

### Complementair

Poles description	3P 3P + N 1P + N
Type meting	Active energy Stroom Spanning Active power
Device application	Partiële meting Doorfacturatie
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 62053-21 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse B actief vermogen conform aan EN 50470-3
Input type	Direct input
[In] rated current	63 A
Nominale spanning	100...277 V 173...480 V
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Technologietype	Elektronisch
Type display	Lcd-display
Monsterfrequentie	32 samples/cyclus
Meetstroom	0...63 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	Screw terminal block: RS485
Lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel Flitsend LED: nauwkeurigheidscntrole Geel signaallicht: communicatie is actief op de Modbus-poort (Modbus)
Aantal ingangen	0
Aantal uitgangen	0
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen 16 mm <sup>2</sup> kabel(s)
Overvoltage category	III

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassingen of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Standards	IEC 62053-23 IEC 62053-21 UL 61010-1 IEC 61010 IEC 61557-12 IEC 61036
Productcertificaten	CE conform aan IEC 61010 (veiligheid) CE conform aan EN 61557-12 (Vermogensmonitor) CE conform aan IEC 61326-1 (EMC) CULus conform aan UL 61010 (veiligheid) CULus conform aan ANSI C12.20 (sub-meter) EAC (sub-meter) RCM conform aan NMI M6-1 (sub-meter) UL

## Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 conform aan IEC 60529 Behuizing: IP20 conform aan IEC 60529
Pollution degree	2
Relative humidity	5...95 % at 50 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...60 °C - IEC
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Operating altitude	< 2000 m
Colour	Wit
Aantal modules van 9 mm	10
Width	90 mm
Height	95 mm
Depth	69 mm

## Packing Units

Gewicht verpakking 1	0,448 kg
Hoogte verpakking 1	8,600 cm
Breedte verpakking 1	9,600 cm
Lengte verpakking 1	10,600 cm

## Offer Sustainability

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>
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
----------	-----------