



iEM3175 energiemeter - 63 A - LON
- 1 digitale ingang - multitarief - MID

A9MEM3175

Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productgamma	Acti 9 iEM3000
korte naam apparaat	iEM3175
type product of component	Energienmeter

Complementaire kenmerken

beschrijving polen	3P 3P + N 1P + N
type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Stroom Spanning
meettype	Actieve, reactieve, schijnbare energie (getekend, vier kwadranten)
apparaattoepassing	Doorfacturatie Partiële meting Verschillende tarieven
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
ingangstype	Direct connection
[In] nominale stroom	63 A
nominale spanning	100...277 V 173...480 V
netfrequentie	50 Hz 60 Hz
technologie type	Elektronisch
display type	Lcd-display
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0...63 A
maximum gemeten waarde	99999999,9 kWh
tariefinput	Tarief (4)
protocol communicatiepoort	LON, isolatie 3750 V
communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmenblok: LonWorks TP/FT-10
lokale signalering	Groen LED opgelicht: stroom AAN Geel knipperend LED: nauwkeurigheidscntrole alarm: overbelasting
aantal ingangen	1 digitaal 0...5 V/11...40 V 24 V DC

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aantal uitgangen	0
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
aansluitingen - klemmen	Schroefklemmen 16 mm² kabel(s)
overspanningscategorie	III
normen	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61557-12:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:2020 IEC 62052-11:2020 EN 62052-11:2020 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-23:2020 EN 62052-23 BS EN 62052-31:201 IEC 62052-31:201 EN 62052-31:201 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 UL 61010-1:2010 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	IP40 frontpaneel: conforming to IEC 60529 IP20 behuizing: conforming to IEC 60529
vervuilingsgraad	2
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 50 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...55 °C - MID -25...70 °C - IEC -25...60 °C - IEC
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
werkingshoogte	< 2000 m
kleur	Wit
stap van 9 mm	10

breedte	90 mm
hoogte	95 mm
diepte	69 mm

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	458,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	14,377 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	480
Package 3 Height	70,0 cm
Package 3 Width	120,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	220,32 kg





Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

<div>Milieuvoetafdruk</div>	
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	3bbc8ce9-bb3f-4477-94d2-fd7e7c720adc
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	<div>Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden</div>
Terugname	No