

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 - iEM2010 - kWh-meter - Pulsuitgang - 1P+N - In=40A - MID

A9MEM2010

EAN Code: 3606480217418

Prijs: 98,95 EUR

Hoofd

range	Acti 9
familie	Acti 9 iEM2000
product of component type	Energiemeter
device short name	iEM2010

Complementair

poles description	1P + N
type meting	Actief vermogen
device applicatie	Doorfacturatie
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 62053-21 Klasse B actief vermogen In overeenstemming met EN 50470-3
Ingangstype	Rechtstreekse aansluiting
Maximale stroom [Imax]	40 A
[Ib] basisstroom	5 A
Nominale stroom	40 A
nominale spanning	230 V +/- 20 %
netwerk frequentie	50 Hz 60 Hz
frequentiemeetbereik	48...62 Hz
technologietype	Elektronisch
type display	Elektromechanisch
monsterfrequentie	32 samples/cyclus
meetstroom	0,25...40 A
display digits	7
maximum gemeten waarde	999999,9 kWh
protocol communicatiepoort	-
communicatiepoortondersteuning	-
lokale signalering	Groen signaallicht: stroom AAN Geel signaallicht: meting en activiteit 3200 p/kWh
Digitale inputs	0
Digitale uitgangen	1 puls energiemonitoring:
uitgangsspanning	5...35 V DC@20 mA
impulsduur	120 ms

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

maximaal energieverbruik in VA	10 VA om 240 V AC
mounting mode	Clip-on
mounting support	DIN-rail
aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: tunnelaansluitklemmen (onderzijde) 1 10 mm ² kabel(s) Afstandsbediening: tunnelaansluitklemmen (bovenzijde) 1 4 mm ² kabel(s)
aanspanmoment	Vermogenskring: 1,2 N.m Afstandsbediening: 0,8 N.m
standards	IEC 62053-21 IEC 61557-12 EN 50470-3
product certifications	CE EAC EAC (metrologie) MID-B MID-D

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP40 In overeenstemming met IEC 60529 Behuizing: IP20
ambient air temperature for operation	-10...55 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
operating altitude	< 2000 m
relatieve vochtigheid	0...95 % om 55 °C
colour	Wit
aantal modules van 9 mm	2
breedte	18 mm
hoogte	96,5 mm
diepte	69 mm
gewicht product	0,073 kg

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,500 cm
verpakking 1 breedte	7,700 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	126,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	38
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,015 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	27 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	25 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	1370256b-4f45-45cb-ba74-d245fc174cf9
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	34
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.