

Productinformatieblad

Specificaties



Resi9 Energiemeter Bedraad, 1-Fase, 80A, 6 Kanalen

R9M80X6M

EAN Code: 3606487035718

Prijs: 247,20 EUR

Hoofd

Gamma van producten	Resi9
productnaam	PowerTag Energy Resi9
product of component type	Energiemeter
Zuilen	LN
Maximale stroom [Imax]	80 A
[Ib] Basic current	5 A
Starting current	20 mA voor stroomtransformator
Saturation current	90 A voor stroomtransformator
productspecifieke toepassing	Belasting monitoring Kring monitoring Overbelastings alarmering Monitoring energieproductie (fotovoltaïsch) Energiemanagement Energiemonitoring
compatibiliteit product	SpaceLink-controller Wiser-controller
Applicatie	Residentieel energiemeting Meting Gebouwen energiemeting Meting: kring monitoring
type meting	Actief vermogen Reactieve energie Actief vermogen Schijnbaar vermogen Reactief vermogen Spanning Stroom
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 reactieve energie In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 schijnbaar vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 reactief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 0,5 stroom In overeenstemming met IEC 61557-12
mounting support	35mm DIN rail
bestemming product	Universele meter Schakelpaneel
supportmedium transmissie	4 draden

Complementair

kleurtint	Behuizing: wit (RAL 9003)
type communicatienetwerk	RS485 Modbus-protocol
protocol communicatiepoort	Modbus RTU

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

elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding)	1 mannelijke plug in connector schroefklemmenblok
voedingsspanning	230 V AC 50 Hz, +/- 20 %, fase naar neutraal
netwerk frequentie	50 Hz
Maximaal stroomverbruik	3 W
standards	IEC 61010-1 EN 61010-1 BS EN 61010-1 IEC 62052-11 NL 62052-11 BS EN 62052-11 IEC 62053-21 NL 62053-21 BS EN 62053-21 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61557-12
Aantal stappen van 9 mm op DIN-rail	3
hoogte	Basiseenheid: 113,6 mm
breedte	Basiseenheid: 27 mm
diepte	Basiseenheid: 70 mm
gewicht product	110 g
kleur	Wit (RAL 9003)
kleurtint	Wit

Omgeving

quality labels	CE VK
operating altitude	0...2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
overvoltage category	III In overeenstemming met IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie III In overeenstemming met IEC 61010-2-030
IP beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK05
pollution degree	2
relatieve vochtigheid	5...95 % om -25...60 °C In overeenstemming met IEC 60721-3-3
omgevingskenmerken	Binnengebruik In overeenstemming met IEC 60721-3-3 Binnengebruik

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,300 cm
verpakking 1 breedte	7,700 cm
verpakking 1 lengte	12,000 cm
verpakking_1_gewicht	134,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03

Aantal eenheden in verpakking 2	80
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	11,435 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	55 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	16 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	39 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
 Vermelden	Vermeld

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Halogeenvrij product
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	11
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.