

Productinformatieblad

Specificaties



PowerLogic - Powertag Rope - 3P/ 3P+N - Boven-/ondermontage - Maximum 600A - Energiesensor

A9MEM1591

EAN Code: 3606481595294

Prijs: 748,50 EUR

Hoofd

Gamma van producten	PowerLogic
productnaam	Powertag R600
product of component type	Energiesensor
Zuilen	3P 3P + N
Maximale stroom [Imax]	600 A
[Ib] Basic current	100 A
Starting current	400 mA
Saturation current	1200 A
productspecifieke toepassing	Energiemanagement Overbelastings alarmering Arbeidscoëfficiënt Belasting monitoring Kring monitoring
compatibiliteit product	Ecostruxure ingang panelserver Ecostruxure panelserver universeel Ecostruxure panelserver geavanceerd PowerLogic T300 Harmony-hub Acti9 Powertag Link Acti9 Powertag Link HD
bereik compatibiliteit	Masterpact MasterPact MTZ voor lastscheider Masterpact Masterpact NW Masterpact Masterpact NT Compact NS Compact NS100 Compact NS Compact NS250 Compact NS Compact NS400 Acti9 TeSys
type meting	Actieve en reactieve energie Schijnbare energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Stroom Spanning Arbeidscoëfficiënt Interne temperatuur Frequentie
nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 reactieve energie In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 schijnbare energie In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 reactief vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 2 schijnbaar vermogen In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 1 stroom In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 1 arbeidscoëfficiënt In overeenstemming met IEC 61557-12 Klasse 0,5 frequentie In overeenstemming met IEC 61557-12

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

type meting	Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh om totaal per fase Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh om gedeeltelijk per fase Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh om 3-fasig totaal Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh om 3-fasig gedeeltelijk Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh om totaal per fase Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh om gedeeltelijk per fase Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh om 3-fasig totaal Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh om 3-fasig gedeeltelijk Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh om totaal per fase Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh om gedeeltelijk per fase Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh om 3-fasig totaal Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh om 3-fasig gedeeltelijk Actief vermogen P, P1, P2, P3 Reactief vermogen Q, Q1, Q2, Q3 Schijnbaar vermogen S, S1, S2, S3 Stroom I1, I2, I3 Berekende neutrale stroom Spanning U12, U23, U31 Spanning V1N, V2N, V3N Frequentie 45...65 Hz Vermogensfactor om per fase Vermogensfactor om totaal
montagezone	Boven- of onderkant
mounting support	Rail Kabellen
bestemming product	Schakelpaneel
IP beschermingsgraad	Spanningsverlies met gemeten stroom bij spanningsverlies
supportmedium transmissie	Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz In overeenstemming met IEEE 802.15.4
Emissievermogen	10 mW

Complementair

Vormfactor	Touw
montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding)	Verwijderbaar verend klemmenblok
sectie kabel	1 stijf kabel 0,2...1,5 mm ² zonder kabeluiteinde 1 gestrengd kabel 0,2...2,5 mm ² zonder kabeluiteinde 1 gestrengd kabel 0,25...1,5 mm ² met
wire stripping length	11 mm
kabellengte	1 m voor sensor
diameter stroomsensor	Gesloten: 100 mm
voedingsspanning	100...277 V AC, +/- 20 %, fase naar neutraal 173...480 V AC, +/- 20 %, fase naar fase
netwerk frequentie	50 Hz 60 Hz
Maximaal stroomverbruik	3 VA
standards	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
product certifications	UL listed IEC DNV Marine
Aantal stappen van 9 mm op DIN-rail	2
hoogte	Basiseenheid: 105 mm
breedte	Basiseenheid: 18 mm

diepte	Basiseenheid: 67,5 mm
kleur	Wit (RAL 9003)

Omgeving

Maximale geleidingstemperatuur	105 °C
quality labels	CE
richtlijnen	2014/53/EU - RF-richtlijn
operating altitude	0...2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
overvoltage category	IV In overeenstemming met IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie IV In overeenstemming met IEC 61010-2-030
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
pollution degree	3
relatieve vochtigheid	0...95 % om 55 °C In overeenstemming met IEC 60721-3-3
trillingsweerstand	3M4 In overeenstemming met IEC 60721-3-3
elektromagnetische compatibiliteit	Industriële elektromagnetische omgeving In overeenstemming met IEC 61326-1 Uitgestraalde EMC In overeenstemming met ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische emissie In overeenstemming met IEC 62311
omgevingskenmerken	Binnengebruik

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,200 cm
verpakking 1 breedte	17,500 cm
verpakking 1 lengte	20,000 cm
verpakking_1_gewicht	559,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	7
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,424 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	15 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	827c1a3e-25dd-4dd7-afe1-72d23f3f1f38
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

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.

Technical Illustration

Dimensions

