

A9MEM1573

PowerLogic - Powertag Flex - 3P 400V -
Boven-/ondermontage - Maximum 63A -
Energiesensor



Hoofd

Gamma van producten	PowerLogic
Product name	Powertag A9 F63
Product or component type	Energiesensor
Zuilen	3P
Maximale stroom [Imax]	63 A
Productspecifieke toepassing	Kostenallocatie Belasting monitoring Overbelastings alarmering Kring monitoring Energiemanagement
Compatibiliteit product	Acti9 Powertag Link Acti9 Powertag Link HD Harmony-hub Ecostruxure panelserver universeel Ecostruxure panelserver geavanceerd PrismaSet actief
Bereik compatibiliteit	TeSys TeSys D LC1D for contactor In ≤ 63 A Acti 9 for automaat In ≤ 63 A TeSys TeSys GV2 for automaat TeSys TeSys GV3 for automaat In ≤ 63 A Acti 9 Acti9 DT40 Vig Acti 9 Acti9 iDT40 Acti 9 Acti9 iC40 Acti 9 Acti9 C40 Acti 9 Acti 9 iC60 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti 9 iDPN Vig Acti 9 Acti9 C120 In ≤ 63 A Acti 9 Acti 9 NG125 In ≤ 63 A TeSys TeSys U TeSys TeSys K
Type meting	Spanning Actief vermogen Actief vermogen Stroom Arbeidscoëfficiënt
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 stroom conform aan IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 arbeidscoëfficiënt conform aan IEC 61557-12
Montagezone	Boven- of onderkant
Mounting support	Op vermogenschakelaar
Bestemming product	Schakelpaneel
IP beschermingsgraad	Spanningsverlies met gemeten stroom bij spanningsverlies
Supportmedium transmissie	Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz conform aan IEEE 802.15.4
Emissievermogen	10 mW

Complementair

Montagemethode	Met schroeven (aansluitklemmen)
Elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding)	Draden met kabeluiteinde
Sectie kabel	1 stijf kabel 1,5...16 mm ² 2 gestrengd kabel 1,5...2,5 mm ² 2 stijf kabel 1,5...2,5 mm ² 1 gestrengd kabel 1,5...16 mm ²
Kabellengte	0,25 m
Voedingsspanning	380...415 V AC, +/- 20 %, tussen fases
Network frequency	50 Hz 60 Hz
Maximaal stroomverbruik	2 VA
Standards	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Hoogte	Sensorelement: 19,5 mm
Breedte	Sensorelement: 54 mm
Diepte	Sensorelement: 43 mm
Net weight	38 g
Colour	Wit (RAL 9003)

Omgeving

Quality labels	CE
Richtlijnen	2014/53/EU - RF-richtlijn
Operating altitude	0...2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Overvoltage category	III conform aan IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie III conform aan IEC 61010-2-030
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
Pollution degree	3
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij 45 °C conform aan IEC 60721-3-3
Trillingsweerstand	3M4 conform aan IEC 60721-3-3
Elektromagnetische compatibiliteit	Industriële elektromagnetische omgeving conform aan IEC 61326-1 Uitgestraalde EMC conform aan ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische emissie conform aan IEC 62311
Omgevingskenmerken	Stofdicht klasse 3S3 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutnevel class 3C2 conform aan IEC 60721-3-3 Binnengebruik

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	65,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,845 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur