



PowerLogic - Powertag Flex - 3P+N
- Boven-/ondermontage - Maximum
160A - Energiesensor

A9MEM1580

EAN Code: 3606481595270

Prijs: 266,00 EUR

Hoofd

Gamma van producten	PowerLogic
product name	Powertag F160
product or component type	Energiesensor
Zuilen	3P 3P + N
Maximale stroom [Imax]	160 A
[Ib] Basic current	25 A
Starting current	100 mA
Saturation current	320 A
productspecifieke toepassing	Energiemanagement Overbelastings alarmering Arbeidscoëfficiënt Belasting monitoring Kring monitoring
compatibiliteit product	Ecostruxure panelserver universeel Ecostruxure panelserver geavanceerd Harmony-hub Acti9 Powertag Link Acti9 Powertag Link HD
bereik compatibiliteit	Acti9 Acti9 C120 Acti9 Acti 9 NG125 Compact Compact NSXm TeSys TeSys GV4 Compact ComPacT INS Acti9 Acti 9 iSW Acti9 Acti 9 iSW-NA Acti9 Acti 9 iID PowerPact PowerPact B
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 conform aan IEC 61557-12 Klasse 2 reactieve energie conform aan IEC 61557-12 Klasse 2 schijnbare energie conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 2 reactief vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 2 schijnbaar vermogen conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 stroom conform aan IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning conform aan IEC 61557-12 Klasse 1 arbeidscoëfficiënt conform aan IEC 61557-12 Klasse 0,5 frequentie conform aan 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

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

type meting	Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh bij totaal per fase Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh bij gedeeltelijk per fase Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh bij 3-fasig totaal Actieve energie E -a- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kWh bij 3-fasig gedeeltelijk Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh bij totaal per fase Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh bij gedeeltelijk per fase Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh bij 3-fasig totaal Reactieve energie E -rA- IN/OUT 0...281 x 10exp(9) kVARh bij 3-fasig gedeeltelijk Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh bij totaal per fase Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh bij gedeeltelijk per fase Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh bij 3-fasig totaal Schijnbare energie E -apA- 0...281 x 10exp(9) kVAh bij 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 bij per fase Vermogensfactor bij totaal
montagezone	Boven- of onderkant
mounting support	Kabels
aansluitingssteek	27 mm
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

Vormfactor	Flex
montagemethode	Vrije montage
elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding)	Verwijderbaar verend klemmenblok
sectie kabel	1 stijf cable 0,2...1,5 mm² zonder kabeluiteinde 1 gestrengd cable 0,2...2,5 mm² zonder kabeluiteinde 1 gestrengd cable 0,25...1,5 mm² met
wire stripping length	11 mm
max diameter stroomkabel	17 mm
voedingsspanning	100...277 V AC, +/- 20 %, fase naar neutraal 173...480 V AC, +/- 20 %, fase naar fase
network frequency	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
hoogte	39 mm
breedte	91 mm
diepte	62 mm
net weight	80 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...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
overvoltage category	IV conforming to IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie IV conforming to IEC 61010-2-030
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05
pollution degree	3
relatieve vochtigheid	0...95 % bij 55 °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	Binnengebruik

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,900 cm
Package 1 Width	11,400 cm
Package 1 Length	8,400 cm
Package 1 Weight	135,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,624 kg

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	19
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
SCIP-nummer	1ef20640-68d7-4302-8081-3ea9af5fa83c
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
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

