

# Productinformatieblad

Specificaties



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

A9MEM1580

EAN Code: 3606481595270

**Prijs: 269,95 EUR**

### Hoofd

<b>Gamma van producten</b>	PowerLogic
<b>productnaam</b>	Powertag F160
<b>product of component type</b>	Energiesensor
<b>Zuilen</b>	3P 3P + N
<b>Maximale stroom [Imax]</b>	160 A
<b>[Ib] Basic current</b>	25 A
<b>Starting current</b>	100 mA
<b>Saturation current</b>	320 A
<b>productspecifieke toepassing</b>	Energiemanagement Overbelastings alarmering Arbeidscoëfficiënt Belasting monitoring Kring monitoring
<b>compatibiliteit product</b>	Ecostruxure ingang panelserver Ecostruxure panelserver universeel Ecostruxure panelserver geavanceerd Harmony-hub Acti9 Powertag Link Acti9 Powertag Link HD
<b>bereik compatibiliteit</b>	Acti9 Acti9 C120 Acti9 Acti 9 NG125 ComPacT nieuwe generatie Compact NSXm TeSys TeSys GV4 ComPacT nieuwe generatie ComPacT INS Acti9 Acti 9 iSW Acti9 Acti 9 iSW-NA Acti9 Acti 9 iID PowerPact PowerPact B
<b>type meting</b>	Actieve en reactieve energie Schijnbare energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Stroom Spanning Arbeidscoëfficiënt Interne temperatuur Frequentie
<b>nauwkeurigheidsklasse</b>	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

<b>type meting</b>	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
<b>montagezone</b>	Boven- of onderkant
<b>mounting support</b>	Kabels
<b>aansluitingssteek</b>	27 mm
<b>bestemming product</b>	Schakelpaneel
<b>IP beschermingsgraad</b>	Spanningsverlies met gemeten stroom bij spanningsverlies
<b>supportmedium transmissie</b>	Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz In overeenstemming met IEEE 802.15.4
<b>Emissievermogen</b>	10 mW

## Complementair

<b>Vormfactor</b>	Flex
<b>montagemethode</b>	Vrije montage
<b>elektrische aansluiting (spanning detectie en voeding)</b>	Verwijderbaar verend klemmenblok
<b>sectie kabel</b>	1 stijf kabel 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> zonder kabeluiteinde 1 gestrengd kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> zonder kabeluiteinde 1 gestrengd kabel 0,25...1,5 mm <sup>2</sup> met
<b>wire stripping length</b>	11 mm
<b>max diameter stroomkabel</b>	17 mm
<b>voedingsspanning</b>	100...277 V AC, +/- 20 %, fase naar neutraal 173...480 V AC, +/- 20 %, fase naar fase
<b>netwerk frequentie</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Maximaal stroomverbruik</b>	3 VA
<b>standards</b>	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
<b>product certifications</b>	UL listed IEC DNV Marine
<b>hoogte</b>	39 mm
<b>breedte</b>	91 mm
<b>diepte</b>	62 mm

gewicht product	80 g
kleur	Wit (RAL 9003)

## Omgeving

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	-50...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	4,900 cm
verpakking 1 breedte	11,400 cm
verpakking 1 lengte	8,400 cm
verpakking_1_gewicht	135,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	24
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	3,624 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	19 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	13 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]	7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	1ef20640-68d7-4302-8081-3ea9af5fa83c
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

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

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	12
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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

---

