

# Productinformatieblad

Specificaties



## energy sensor, PowerTag Monoconnect, 630 A, 3P+N

LV434023

EAN Code: 3606485467047

**Prijs: 605,40 EUR**

### Hoofd

<b>Gamma van producten</b>	PowerLogic
<b>productnaam</b>	Powertag M630
<b>product of component type</b>	Energiesensor
<b>Zuilen</b>	3P + N
<b>Maximale stroom [Imax]</b>	630 A
<b>[Ib] Basic current</b>	100 A
<b>Starting current</b>	400 mA
<b>Saturation current</b>	1260 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 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 Powertag Link Acti9 Powertag Link HD
<b>bereik compatibiliteit</b>	ComPacT nieuwe generatie Compact nsx nieuwe generatie NSX400 ComPacT nieuwe generatie Compact nsx nieuwe generatie NSX630 ComPacT nieuwe generatie ComPacT INS INS320 ComPacT nieuwe generatie Compact INV Interpact INV400 ComPacT nieuwe generatie Compact INV Interpact INV630 Compact NS Compact NS400 Compact NS Compact NS630 EasyPact Easypact CVS400 EasyPact Easypact CVS630 ComPacT nieuwe generatie ComPacT INS INS630
<b>type meting</b>	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Stroom Spanning Arbeidscoëfficiënt
<b>nauwkeurigheidsklasse</b>	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 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

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>	Vermogensfactor 0...1: klasse 1 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Actief vermogen Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: klasse 1 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Reactief vermogen Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: klasse 2 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Spanning U12, U23, U31 320...480 V: klasse 0,5 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Spanning V1N, V2N, V3N 184...276 V: klasse 0,5 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Stroom I1, I2, I3, Igem 20...630 A: klasse 1 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Schijnbaar vermogen S, S1, S2, S3 221 VA...1048 kVA: klasse 2 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Actief vermogen P, P1, P2, P3 221 W...1048 kW: klasse 1 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Reactief vermogen Q, Q1, Q2, Q3 221 VAR...1048 kVAR: klasse 2 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Frequentie 45...65 Hz
<b>montagezone</b>	Onderzijde
<b>mounting support</b>	Op vermogenschakelaar
<b>aansluitingssteek</b>	45 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 (11...26) transmissietijd < 5 ms
<b>Emissievermogen</b>	10 mW

## Complementair

<b>[Imp] maximum permanente stroom</b>	1,2 x In
<b>Vormfactor</b>	Monoconnect
<b>montagemethode</b>	Boutbevestiging
<b>aanspanmoment</b>	50 N.m
<b>voedingsspanning</b>	230 V AC, +/- 20 %, tussen fase en nul 400 V AC, +/- 20 %, tussen fases
<b>netwerk frequentie</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Maximaal stroomverbruik</b>	3,7 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>	IEC DNV Marine
<b>hoogte</b>	91 mm
<b>breedte</b>	185 mm
<b>diepte</b>	110 mm
<b>gewicht product</b>	1000 g
<b>kleur</b>	Donkergrijs (RAL 7016)

## Omgeving

<b>quality labels</b>	CE
<b>richtlijnen</b>	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 III In overeenstemming met IEC 61010-2-030
IP beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 60068-2-75 test Ehb
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	12,000 cm
verpakking 1 breedte	15,000 cm
verpakking 1 lengte	21,000 cm
verpakking_1_gewicht	1,312 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	2
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	3,034 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	32
verpakking_3_hoogte	73,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	60,544 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? >](#)

### Milieuoetadruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	71 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	14 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	54 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 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	Nee
SCIP-nummer	B59c5c5a-aa9d-4410-93ab-f135cf374f64
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	41
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

---

