

Productinformatieblad

Specificaties



energy sensor, PowerTag Monoconnect, 250 A, 3P+N

LV434021

EAN Code: 3606485467023

Prijs: 522,45 EUR

Hoofd

Gamma van producten	PowerLogic
productnaam	Powertag M250
product of component type	Energiesensor
Zuilen	3P + N
Maximale stroom [Imax]	250 A
[Ib] Basic current	40 A
Starting current	160 mA
Saturation current	500 A
productspecifieke toepassing	Energiemanagement Overbelastings alarmering Arbeidscoëfficiënt Belasting monitoring Kring monitoring
compatibiliteit product	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
bereik compatibiliteit	ComPacT nieuwe generatie Compact nsx nieuwe generatie NSX100 ComPacT nieuwe generatie Compact nsx nieuwe generatie NSX250 ComPacT nieuwe generatie Compact INV Interpact INV100 ComPacT nieuwe generatie Compact INV Interpact INV250 Compact NS Compact NS100 Compact NS Compact NS250 ComPacT nieuwe generatie ComPacT INS INS250 EasyPact Easypact CVS100 EasyPact Easypact CVS160 EasyPact Easypact CVS250
type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Stroom Spanning Arbeidscoëfficiënt
nauwkeurigheidsklasse	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

type meting	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 8...250 A: klasse 1 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Schijnbaar vermogen S, S1, S2, S3 88 VA...416 kVA: klasse 2 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Actief vermogen P, P1, P2, P3 88 W...416 kW: klasse 1 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Reactief vermogen Q, Q1, Q2, Q3 88 VAR...416 kVAR: klasse 2 om 25 °C In overeenstemming met IEC 61557-12 Frequentie 45...65 Hz
montagezone	Onderzijde
mounting support	Op vermogenschakelaar
aansluitingssteek	35 mm
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 (11...26) transmissietijd < 5 ms
Emissievermogen	10 mW

Complementair

[Imp] maximum permanente stroom	1,2 x In
Vormfactor	Monoconnect
montagemethode	Boutbevestiging
aanspanmoment	10 N.m
voedingsspanning	230 V AC, +/- 20 %, tussen fase en nul 400 V AC, +/- 20 %, tussen fases
netwerk frequentie	50 Hz 60 Hz
Maximaal stroomverbruik	3,7 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	IEC DNV Marine
hoogte	57 mm
breedte	140 mm
diepte	86 mm
gewicht product	300 g
kleur	Donkergrijs (RAL 7016)

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 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	13,000 cm
verpakking 1 breedte	11,000 cm
verpakking 1 lengte	17,300 cm
verpakking_1_gewicht	546,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	4
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	2,630 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	64
verpakking_3_hoogte	71,500 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	54,080 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	61 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	54 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	Defcd2b6-ad55-40e6-9ed1-e4eaa37e615b
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

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	41
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

