

Gegevensblad product

Kenmerken

LV434021

Powertag Module voor Compact NSX100-250

F/N/H/S/L-INS/INV 4p





Hoofdkenmerken

Range of product	PowerLogic
Productnaam	PowerTag M250
Type product of component	Energiesensor
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	250 A
[Ib] basic current	40 A
Ingangsstroom	160 mA
Verzadigingsstroom	500 A
Productspecifieke toepassing	Energy management Overbelastingsalarm Power factor Belasting monitoring Kring monitoring
Concentrator compatibility	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP module EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Bereik compatibiliteit	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact INV Compact INV100...250 Compact NS Compact NS100...250 Compact INS Compact INS250-100...250 Easypact EasyPact CVS100 Easypact EasyPact CVS160 Easypact EasyPact CVS250
Type meting	Actieve en reactieve energie Actief en reactief vermogen Schijnbaar vermogen Stroom Spanning Vermogensfactor
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 1 actieve energie conform IEC 61557-12 Klasse 2 reactieve energie conform IEC 61557-12 Klasse 1 actief vermogen conform IEC 61557-12 Klasse 2 reactief vermogen conform IEC 61557-12 Klasse 2 schijnbaar vermogen conform IEC 61557-12 Klasse 1 stroom conform IEC 61557-12 Klasse 0,5 spanning conform IEC 61557-12 Klasse 1 vermogensfactor conform IEC 61557-12
Type meting	Vermogensfactor 0...1: klasse 1 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Actieve energie Ep IN/OUT/Tot 0...281 x 10exp(9) kWh: klasse 1 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Reactieve energie Ep IN/OUT:Tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: klasse 2 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: klasse 0,5 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: klasse 0,5 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Stroom I1,I2,I3,Iavg 8...250 A: klasse 1 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA: klasse 2 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P4 88 W...416 kW: klasse 1 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 kVAR: klasse 2 bij 25 °C conform IEC 61557-12 Frequentie 45...65 Hz
Montagelocatie	Basis
Montagesteun	Op vermogensschakelaar
Aansluitingssteek	35 mm

Bestemming product	Verdeelkast
IP-beschermingsgraad	Spanningsverlies with measured current at voltage loss
Supportmedium transmissie	Radiofrequentie 2,4...2,4835 GHz conform IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Emission power	10 mW

Complementaire kenmerken

[Imp] maximale permanente stroom	1.2 x In
Montagemethode	Boutbevestiging
Aandraaimoment	10 N.m
Supply voltage	230 V AC, +/- 20 %, tussen fase en nul 400 V AC, +/- 20 %, tussen fasen
Netfrequentie	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Normen	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Hoogte	57 mm
Breedte	140 mm
Diepte	86 mm
Gewicht product	300 g
Kleur	Donkergrijs (RAL 7016)

Omgeving

Kwaliteitslabels	CE
Richtlijnen	2014/53/EU - radio equipment directive
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C
Overspanningscategorie	IV conform IEC 61010-1
Meetcategorie	Categorie III conform IEC 61010-2-030
IP-beschermingsgraad	IP20
IK-beschermingsgraad	IK07 conform IEC 60068-2-75 test Ehb
Vervuilinggraad	3
Relatieve vochtigheid	0...95 % bij 55 °C conform IEC 60721-3-3
Trillingsweerstand	3M4 conform IEC 60721-3-3
Elektromagnetische compatibiliteit	Industrial electromagnetic environment conform IEC 61326-1 Uitgestraalde EMC conform ETSI EN 301 489-17 Elektromagnetische emissie conform IEC 62311
Environmental characteristics	Binnengebruik

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	17,3 cm
Package 1 Weight	536,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Package 2 Weight	2,5 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	64
Package 3 Height	71,5 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	47,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------