Produkta datu lapa

Specifikācijas



enerģijas sensors PowerTag Monoconnect 250A 3P+N

LV434021

Galvenā

Produktu klāsts	PowerLogic
Produkta nosaukums	PowerTag M250
Produkta vai sastāvdaļas veids	Enerģijas sensors
Poli	3P+N
Maksimālā strāva [Imax]	250 A
[Ib] Pamatstrāva	40 A
Starta strāva	160 mA
Piesātinājuma strāva	500 A
Produktam specifisks pielietojums	Enerģijas pārvaldība Pārslodzes signalizācija Jaudas koeficients Slodzes uzraudzība Ķēdes uzraudzība
Koncentratora saderība	EcoStruxure Panel Server Entry EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced Harmony Hub Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag saite Acti9 PowerTag Link HD
Saderība ar	ComPacT jaunā paaudze Compact NSX jaunā paaudze NSX100 ComPacT jaunā paaudze Compact NSX jaunā paaudze NSX250 ComPacT jaunā paaudze Compact INV Interpact INV100 ComPacT jaunā paaudze Compact INV Interpact INV250 Compact NS Compact NS100 Compact NS Compact NS250 ComPacT jaunā paaudze COMPACT INS INS250 EasyPact EasyPact CVS100 EasyPact EasyPact CVS160 EasyPact EasyPact CVS250
Mērīšanas veids	Aktīvā un reaktīvā enerģija Aktīvā un reaktīvā jauda Šķietamais spēks Strāva Spriegums Jaudas koeficients
Precizitātes klase	1. klase aktīvā enerģija atbilst IEC 61557-12 2. klase reaktīvā enerģija atbilst IEC 61557-12 1. klase aktīvā jauda atbilst IEC 61557-12 2. klase reaktīvā jauda atbilst IEC 61557-12 2. klase šķietamais spēks atbilst IEC 61557-12 1. klase strāva atbilst IEC 61557-12 klase 0.5 spriegums atbilst IEC 61557-12 1. klase jaudas koeficients atbilst IEC 61557-12

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Mērīšanas veids	jaudas koeficients 0...1 : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 aktīvā enerģija Ep IN/OUT/kop 0...281 x 10exp(9) kWh : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 reaktīvā enerģija Ep IN/OUT/kop 0...281 x 10exp(9) kVARh : 2. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 spriegums U12, U23, U31 320...480 V : klase 0.5 pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 spriegums V1N, V2N, V3N 184...276 V : klase 0.5 pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 strāva I1, I2, I3, Iavg 8...250 A : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 šķietamā jauda S, S1, S2, S3 88 VA...416 kVA : 2. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 aktīvā jauda P, P1, P2, P3 88 W...416 kW : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 reaktīvā jauda Q, Q1, Q2, Q3 88 VAR...416 kVAR : 2. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12 frekvence 45...65 Hz
Montāžas vieta	Apakšā
Montāžas atbalsts	Uz ķēdes pārtraucēja
Savienojuma solis	35 mm
Produkta galamērķis	sadales skapis
Pasākumu vadīšana	sprieguma zudums ar izmērītu strāvu pie sprieguma zuduma
Pārraides atbalsta līdzeklis	radio frekvence 2,4…2,4835 GHz atbilst IEEE 802.15.4 (11…26) pārraides laiks < 5 ms
Emisijas jauda	10 mW

Papildinošs

[Imp] maksimālā pastāvīgā strāva	1,2 x in
Formas faktors	Monosavienojums
Montāžas režīms	pieskrūvējams
Pievilkšanas griezes moments	10 Nm
barošanas spriegums	230 V AC , +/- 20 % , starp fāzi un neitrālu 400 V AC , +/- 20 % , starp fāzēm
Tīkla frekvence	50 Hz 60 Hz
Maksimālais enerģijas patēriņš	3,7 VA
Standarti	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 489-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Produktu sertifikāti	IEC DNV Marine
Augstums	57 mm
Platums	140 mm
Dziļums	86 mm
Neto svars	300 g
Krāsa	tumši pelēks (RAL 7016)

Vide

Kvalitātes zīmes	CE
direktīvas	2014/53/ES - radioiekārtu direktīva
Darbības augstums	0...2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…85 °C
Pārsprieguma kategorija	IV atbilst IEC 61010-1
Mērījumu kategorija	III kategorija conforming to IEC 61010-2-030
IP aizsardzības pakāpe	IP20
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 60068-2-75 tests Ehb
Piesārņojuma pakāpe	3
Relatīvais mitrums	0…95 % pie 55 °C atbilst IEC 60721-3-3
Vibrācijas pretestība	3M4 atbilst IEC 60721-3-3
Elektromagnētiskā saderība	rūpnieciskā elektromagnētiskā vide atbilst IEC 61326-1 izstarotā EMC atbilst ETSI EN 301 489-17 elektromagnētiskā emisija atbilst IEC 62311
vides īpašības	lietošanai iekštelpās

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	13,000 cm
1. iepakojuma platums	11,000 cm
1. iepakojuma garums	17,300 cm
1. iepakojuma svars	546,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	2,630 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	64
3. iepakojuma augstums	71,500 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	54,080 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**61 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**6 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**54 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**Defcd2b6-ad55-40e6-9ed1-e4eaa37e615b**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**41**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**