Produkta datu lapa

Specifikācijas



Kommunikācijas modulis, EcoStruxure I/O Smart Link, Modbus, RS485

A9XMSB11

Galvenā

Produktu klāsts	Acti9
produktu klāsts	EcoStruxure
Produkta vai sastāvdaļas veids	Viedās komunikācijas modulis
Produkta nosaukums	EcoStruxure I/O Smart Link
Ierīces īsais nosaukums	I/O viedā saite
Pieteikuma veids	Slodzes kontrole Pārtraucēja stāvokļa uzraudzība Pamata enerģijas uzskaite E
Maksimālais pievienoto ierīču skaits	Līdz 11 vadu ierīcēm
Kanālu grupa	1 11 digitālo kanālu grupa
Maksimālā barošanas strāva	1,5 A
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC +/- 20 %
Savienojamība ar ierīcēm	Digitālā ieeja un izeja Impulsu izvades mērītājs
Sakaru pakalpojums	Modbus serveris priekš RS485
Web serveris	Saderīgs ar BMS kontrolieri

Papildinošs

Lietojumprogrammai specifiska I/O	Impulsu summēšanas skaitītājs Impulsu pārveidotājs
Aizsardzības tips	pret apgriezto polaritāti priekš palīgpadeve pret apgriezto polaritāti priekš ievade pārspriegums pie 33 V DC priekš digitālā izeja
Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
Atiestatīt	rūpnīcas atiestatīšana ieslēgts priekšpuse ar booted spiedpogu pēc adreses kodētāja ar spraudni, atvienojiet strāvas padevi
Ievades/izvades veids	2 ieejas + 1 izeja katram digitālajam kanālam
Ievades veids	pašreizējā izlietne priekš digitālā ieeja , 24 V DC +/- 20 % pie 2,5 mA
Maksimālā pastāvīgā strāva	5 mA priekš digitālā ieeja
Elektroniskās filtrēšanas laiks	2 ms priekš digitālā ieeja no stāvokļa 0 uz stāvokli 1
Izvades veids	loģikas strāvas avots : 24 V - DC - 100 mA
Maksimālais sprieguma kritums	< 1 V stāvoklī 1 digitālā izeja
Ieplūdes strāva	0,5 A priekš digitālā izeja 7 A priekš enerģijas padeve

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

Vietējā signalizācija	komunikācija : 1 LED (dzeltens) statusu : 1 LED (zaļa, oranža un sarkana)
Iestatījuma veids	Modbus adrese 01...99 priekš adrešu kodētāji atiestatīt priekš adrešu kodētāji atiestatīt priekš iespraudiet, izslēdziet papildu barošanu
Uzstādīšanas pozīcija	horizontāli un vertikāli uz DIN sliedes
Krāsa	balts (RAL 9003)
savienojuma vieta	Priekšā
Savienojumi - termināļi	atsperes spaile Ti24 daudzums: 11 priekš digitālā ieeja/izvade , pasūtīts atsevišķi spraudņa savienotājs daudzums: 1 priekš barošanas ķēde spraudņa savienotājs daudzums: 1 priekš sakaru kopne
Saspiedes savienojuma jauda	2 x 0,2...2 x 1,5 mm² priekš vītu ekranētu pāru kabelis , elastīgs ar kabeļa galu priekš sakaru kopne 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² priekš vītu ekranētu pāru kabelis , elastīgs bez kabeļa gala priekš sakaru kopne 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² priekš vītu ekranētu pāru kabelis , stingrs ar kabeļa galu priekš sakaru kopne 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² priekš vītu ekranētu pāru kabelis , stingrs bez kabeļa gala priekš sakaru kopne 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² , elastīgs ar kabeļa galu priekš kontrole 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² , elastīgs bez kabeļa gala priekš kontrole 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² , stingrs ar kabeļa galu priekš kontrole 1 x 0,2...1 x 1,5 mm² , stingrs bez kabeļa gala priekš kontrole 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² , elastīgs ar kabeļa galu priekš barošanas ķēde 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² , elastīgs bez kabeļa gala priekš barošanas ķēde 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² , stingrs ar kabeļa galu priekš barošanas ķēde 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² , stingrs bez kabeļa gala priekš barošanas ķēde
Stieples noņemšanas garums	kontrole : 10 mm barošanas ķēde : 7 mm sakaru kopne : 7 mm
Sakaru tīkla tips	RS485 Modbus RTU klients/serveris SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 bps
9 mm soļi	0 noderīga
Augstums	22,5 mm
Platums	359 mm
Dziļums	42 mm
Neto svars	188 g
Nodrošināts aprīkojums	komplektā 1 kopnes savienotājs komplektā 1 barošanas avota savienotājs komplektā 2 bloķēšanas klipi
Diapazona saderība	Acti 9 iTL palīgierīce Linerģija Linergy FM) Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 PowerLogic impulsu izvades mērītājs Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti9 iCT) palīgierīce Acti 9 Acti9 iC60) Acti 9 Acti9 iID) Acti 9 Acti9 iSW-NA) Acti 9 Acti9 iDPN Vigi) Acti 9 Acti9 C40) Multi9 Multi9 C60) Acti 9 Acti9 DT40) Acti 9 Acti9 DT60) Acti 9 Acti9 I-NA) Acti 9 Acti9 ITG40) Acti 9 Acti9 iDPN) Acti 9 Acti9 Reflex iC60) Ti24 savienotājs
Nodošanas ekspluatācijā saskarne	EcoStruxure Power Commission

Tirgus segments	Ēkas Zema apbūve
Saderības kods	Acti 9 Smartlink

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
IK aizsardzības pakāpe	IK06 atbilst IEC 62262
Piesārņojuma pakāpe	3
Elektromagnētiskā saderība	izturība pret elektrostatisko izlādi (gaisa izplūde) , B klase , 8 kV , kas atbilst IEC 61000-4-2 izturība pret elektrostatisko izlādi (kontakta izlāde) , B klase , 4 kV , kas atbilst IEC 61000-4-2 izturība pret izstarotajiem elektromagnētiskajiem laukiem (80 MHz...3 GHz) , A klase , 10 V/m , kas atbilst IEC 61000-4-3 enerģijas padeve : izturība pret izstarotajiem elektromagnētiskajiem laukiem (1,4–6 GHz) , A klase , 3 V/m , kas atbilst IEC 61000-4-3 enerģijas padeve : izturība pret ātru pāreju (5...100 kHz) , B klase , 2 kV , kas atbilst IEC 61000-4-4 ievade/izvade : izturība pret ātru pāreju , B klase , 1 kV , kas atbilst IEC 61000-4-4 sakaru kopne : izturība pret ātru pāreju (0,15...80 MHz) , B klase , 1 kV , kas atbilst IEC 61000-4-4 veica EMC (0,15...80 MHz) , A klase , 3 V , kas atbilst IEC 61000-4-6 veiktā emisija (0,15...30 MHz) , B klase , kas atbilst IEC 61326-1 veiktā emisija (0,15...30 MHz) , B klase , kas atbilst CISPR 11 izstarotā emisija (30...6000 MHz) , B klase , kas atbilst IEC 61326-1 izstarotā emisija (30...6000 MHz) , B klase , kas atbilst CISPR 11 enerģijas padeve : uzplūdiem (DM savienojums 42 omi) , B klase , 1 kV , kas atbilst IEC 61000-4-5 enerģijas padeve : uzplūdiem (CM savienojums 42 omi) , B klase , 2 kV , kas atbilst IEC 61000-4-5 sakaru kopne : uzplūdiem (CM savienojums 2 omi) , B klase , 1 kV , kas atbilst IEC 61000-4-5
Vides raksturojums	kodīgs 3C2 atbilst IEC 60721-3-3 sāls migla 2 atbilst IEC 60068-2-52
Vibrācijas pretestība	1 gn , amplitūda = 3,5 mm (f = 5…300 Hz) 10 cikli atbilst EN/IEC 60068-2-6
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
Ugunsizturības klase	citas daļas : 650 °C (30 s) atbilst IEC 60695-2-10 uz pieslēguma spailēm : 960 °C (30 s) atbilst IEC 60695-2-10
Tropizācija	2
Relatīvais mitrums	0…93 % pie 40 °C
Darbības augstums	0...2000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Standarti	IEC 61010-2-201 IEC 61010-1

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,300 cm
1. iepakojuma platums	6,500 cm
1. iepakojuma garums	37,000 cm
1. iepakojuma svars	242,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03

Vienību skaits 2. iepakojumā	32
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	8,200 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	**35 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**24 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**10 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894**
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, %	**0**
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.**