

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

A9XMSB11

Acti9 Smartlink - Modbus RS485 slave -
komunikacioni I/O modul



Osnovne informacije

Range of product	Acti 9
Ime proizvoda	Acti 9 Smartlink
Tip proizvoda ili komponente	Smart komunikacioni modul
Kratko ime uređaja	Smartlink Modbus
Application type	Kontrola opterećenja Nadzor statusa prekidača Osnovno merenje električne energije
Number max of connected devices	Do 11 ožičenih uređaja
Grupa kanala	1 grupa od 11 digitalnih kanala
Maksimalna dovodna struja	1,5 A
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC +/- 20 %
Kompatibilnost proizvoda	Digitalni ulaz i izlaz Brojač impulsa
Komunikacioni servis	Modbus slave za RS485
Veb server	BMS kompatibilan kontroler
Veb servisi	Veb stranica

Dopunske informacije

Specifični i/o za aplikaciju	Brojač impulsa Impulsni konvertor
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja za analogni ulaz Protiv promene polariteta za pomoćno napajanje Protiv promene polariteta za ulaz Prenaponska pri 33 V DC za digitalni izlaz
Otpornost na mikroprekide	10 milisekundi
Reset	Fabrički reset na prednja strana
Tip ulaza/izlaza	2 ulaza + 1 izlaz po digitalnom kanalu
Tip ulaza	Struja sink za digitalni ulaz, 24 V DC +/- 20% pri 2,5 mA
Maksimalna trajna struja	5 mA za digitalni ulaz
Vreme elektronskog filtera	2 milisekundi iz stanja 0 do stanja 1
Tip izlaza	Digitalni strujni - source: 24 V - DC - 100 mA
Maksimalni pad napona	<1 V u stanju 1 digitalni izlaz
Udarna struja	0,5 A za digitalni izlaz 3 A za napajanja
Lokalna signalizacija	Komunikaciju: 1 LED (žuta) Status: 1 LED (zelena, narandžasta i crvena)
Tip podešavanja	Modbus adresa 01...99 za adrese enkodera Reset za adrese enkodera Reset za uključenje, isključenje pomoćnog napajanja
Pozicija montaže	Horizontalno i vertikalno na DIN šini
Boja	Bela (RAL 9003)
Položaj priključaka	Prednja strana
Povezivanje - priključci	Priključak na oprugu Ti24 11 za digitalni ulaz/izlaz, poručiti zasebno Utični priključak 1 za napojno kolo Utični priključak 1 za komunikacioni bus

Kapacitet priključaka	2 x 0.25 mm ² za oklopljen kabl sa upredenim paricama, fleksibilni sa kablovskim završetkom za komunikacioni bus 2 x 0.25 mm ² za oklopljen kabl sa upredenim paricama, fleksibilni bez kablovskog završetka za komunikacioni bus 2 x 0.25 mm ² za oklopljen kabl sa upredenim paricama, kruti sa kablovskim završetkom za komunikacioni bus 2 x 0.25 mm ² za oklopljen kabl sa upredenim paricama, kruti bez kablovskog završetka za komunikacioni bus 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , fleksibilni sa kablovskim završetkom za upravljanje 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , fleksibilni bez kablovskog završetka za upravljanje 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , kruti sa kablovskim završetkom za upravljanje 1 x 0.5...1 x 1.5 mm ² , kruti bez kablovskog završetka za upravljanje 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , fleksibilni sa kablovskim završetkom za napojno kolo 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , fleksibilni bez kablovskog završetka za napojno kolo 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , kruti sa kablovskim završetkom za napojno kolo 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² , kruti bez kablovskog završetka za napojno kolo
Dužina ogoljenog dela žice	Upravljanje: 10 mm Napojno kolo: 7 mm Komunikacioni bus: 7 mm
Tip komunikacije	RS485 Modbus RTU slave SUB-D 9 9.6...19.2 kbauds
Broj 9 mm modula	0 korisno
Visina	22,5 mm
Širina	359 mm
Dubina	42 mm
Masa proizvoda	195 g
Obezbeđena oprema	Set od 1 priključak za bus Set od 1 priključak za napajanje Set od 2 kvačice za zaključavanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	ITL pomoćni Linergy FM IOF+SD 24 IACT24 IATL24 Brojač impulsa RCA iC60 Acti 9 iCT pomoćni Acti 9 iC60 Acti 9 iID Acti 9 iSW-NA Acti 9 iDPN Vigi Acti 9 C40 Multi 9 C60 Acti 9 DT40 Acti 9 DT60 Acti 9 I-NA Acti 9 ITG40 Acti 9 iDPN Acti 9 Reflex iC60 Ti24 priključak
Interfejs za podešavanje	ECOREACH Veb strana
Segment tržišta	Stambene zgrade Male komercijalne zgrade
Kompatibilnost	Acti 9 Smartlink

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20
Stepen zaprljanosti	3
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na elektrostatička pražnjenja (8 kV) (IEC 61000-4-2) Otpornost na elektrostatička pražnjenja (4 kV) (IEC 61000-4-2) Otpornost na emisije vezane sa zračenjem EM polja (10 V/m) (IEC 61000-4-3) Otpornost na brze prelaze (2 kV) (IEC 61000-4-4) Otpornost na brze prelaze (1 kV) (IEC 61000-4-4) Otpornost na brze prelaze (1 kV) (IEC 61000-4-4) EMC za emisije vezane sa vodovima (10 V) (IEC 61000-4-6) Otpornost na magnetna polja na mrežnoj frekvenciji (30 A/m) (IEC 61000-4-8)
Karakteristike okruženja	Korozivno 3C2 u skladu sa IEC 60721-3-3 Slana magla 2 u skladu sa IEC 60068-2-52
Otpornost na vibracije	1 gn, amplituda = 3.5 mm (f = 5...300 Hz) 10 ciklusa u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Otpornost na vatru	Drugi delovi: 650 °C 30 s) u skladu sa IEC 60695-2-10 Na priključcima: 960 °C 30 s) u skladu sa IEC 60695-2-10
Tropikalizacija	2
Relativna vlažnost	93 % pri 40 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	0...2000 m
Temperatura okoline za rad	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	271 g
Pakovanje 1 visina	3,4 cm
Pakovanje 1 širina	6,4 cm
Pakovanje 1 dužina	36,4 cm
Pakovanje 2 težina	9,063 kg

Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------