Dane produktu
Charakterystyki

A9XMSB11
Szyna komunikacyjna Smartlink, Modbus



Główne

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 Smartlink
Typ produktu lub komponentu	Inteligentny moduł komunikacyjny
Skrócona nazwa urządzenia	Smartlink Modbus
Zastosowanie urządzenia	Monitoring stanu wyłącznika Podstawowy pomiar energii E Sterowanie obciążenia
Możliwość podłączenia urządzeń dodatkowych	Up to 11 wired devices
Grupa kanałów	1 grupa obejmująca 11 kanałów cyfrowych
Prąd zasilania	<= 1.5 A
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) +/- 20 %
Connectivity to devices	Digital input and output Pulse output meter
System komunikacji	Urządzenie "slave" Modbus RS485
Serwer sieciowy	Kompatybilny ze sterownikiem BMS
Usługi sieciowe	Strona internetowa

Uzupełnienie

Specyficzne WE/Wy aplikacji	Licznik zliczający impulsy Przetwornik impulsów
Rodzaj zabezpieczenia	Przeciw odwróconej polaryzacji dla dodatkowe zasilanie Przeciw odwróconej polaryzacji dla dodatkowe zasilanie Przeciw odwróconej polaryzacji dla wejście Przepięcie w 33 V prąd stały (DC) dla wyjścia cyfrowe Zabezpieczenie przed zwarciem dla wejście analogowe
Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
RESET	Przywrócenie ustawień fabrycznych na płyta czołowa
Typ wejścia/wyjścia	2 wejścia + 1 wyjście na kanał cyfrowy
Typ wjścia	Upływ prądu dla wejścia cyfrowe, 24 V DC +/- 20 % przy 2.5 mA
Największy prąd ciągły	5 mA dla wejścia cyfrowe 5 mA dla wejścia cyfrowe
Czas elektronicznej filtracji	1 ms dla wejścia cyfrowe
Rodzaj wyjścia	Źródło prądu układu logicznego 24 V prąd stały (DC) 100 mA
Spadek napięcia	<= 1 V wyjścia cyfrowe
Prąd rozruchowy	0,5 A dla wyjścia cyfrowe 3 A dla zasilanie
Prąd upływu	<= 0.1 mA dla wyjścia cyfrowe
Sygnalizacja lokalna	1 LED żółty kolor dla komunikacja 1 LED zielona, pomarańczowa i czerwona kolor dla stan
Rodzaj nastawy	Adres Modbus 01...99 dla enkodery adresów RESET dla enkodery adresów RESET dla podłączenie, odłączenie zasilania pomocniczego
Miejsce montażu	Poziomy i pionowy, on DIN rail z akcesoriami
Kolor	Biały (RAL 9003)
Lokalizacja połączenia	Przód
Przyłącza - zaciski	Złącze wtykowe ilość: 1 dla obwód zasilający

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	Złącze wtykowe ilość: 1 dla magistrala komunikacyjna Zacisk sprężynowy Ti24 ilość: 11 dla wejścia/wyjścia cyfrowe, zamawiane osobno
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1 x 0.5...1 x 1.5 mm², elastyczny z końcówką kablową dla sterowanie 1 x 0.5...1 x 1.5 mm², elastyczny bez końcówki kablowej dla sterowanie 1 x 0.5...1 x 1.5 mm², sztywny z końcówką kablową dla sterowanie 1 x 0.5...1 x 1.5 mm², sztywny bez końcówki kablowej dla sterowanie 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², elastyczny z końcówką kablową dla obwód zasilający 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², elastyczny bez końcówki kablowej dla obwód zasilający 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², sztywny z końcówką kablową dla obwód zasilający 2 x 0.2...2 x 1.5 mm², sztywny bez końcówki kablowej dla obwód zasilający 2 x 0,25 mm² dla skrętka ekranowana, elastyczny z końcówką kablową dla magistrala komunikacyjna 2 x 0,25 mm² dla skrętka ekranowana, elastyczny bez końcówki kablowej dla magistrala komunikacyjna 2 x 0,25 mm² dla skrętka ekranowana, sztywny z końcówką kablową dla magistrala komunikacyjna 2 x 0,25 mm² dla skrętka ekranowana, sztywny bez końcówki kablowej dla magistrala komunikacyjna
Gługość odizolowanego odcinka	10 mm dla sterowanie 7 mm dla magistrala komunikacyjna 7 mm dla obwód zasilający
Typ sieci komunikacyjnej	RS485 Modbus RTU, slave at 9.6...19.2 kbauds with SUB-D 9 connector
Podziałka 9 mm	0 modules użytkowy on Din rail
Wysokość	22.5 mm
Szerokość	359 mm
Głębokość	42 mm
Masa produktu	195 g
Zgodność gamy	Acti 9: Acti 9 iDPN Acti 9: Acti 9 iDPN Vigi Acti 9: Acti 9 DT40 Acti 9: Acti 9 C40 Acti 9: Acti 9 ITG40 Multi 9: Multi 9 C60 Acti 9: Acti 9 iID Acti 9: Acti 9 iSW-NA Acti 9: Acti 9 iC60 Acti 9: Acti 9 DT60 Linergy: Linergy FM Acti 9: Acti 9 iCT pomocniczy Acti 9: Acti 9 I-NA Acti 9: Acti 9 Reflex iC60 Ti24 złącze Acti 9: iTL pomocniczy Acti 9: iOF+SD 24 Acti 9: iACT24 Acti 9: iATL24 Powerlogic: licznik impulsów Acti 9: RCA iC60
Interfejs uruchomieniowy	Strona internetowa Ecoreach

Środowisko

stopień ochrony IP	IP20
stopień zanieczyszczenia	3
kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na wyładowania elektrostatyczne 8 kV rozładowanie powietrza IEC 61000-4-2 Odporność na wyładowania elektrostatyczne 4 kV rozładowanie styku IEC 61000-4-2 Odporność na działanie promieniowania elektromagnetycznego 10 V/m 80 MHz...3 GHz IEC 61000-4-3 Odporność na szybkozmienne stany przejściowe 2 kV 5...100 kHz zasilanie IEC 61000-4-4 Odporność na szybkozmienne stany przejściowe 1 kV wejście/wyjście IEC 61000-4-4 Odporność na szybkozmienne stany przejściowe 1 kV magistrala komunikacyjna IEC 61000-4-4 Przewodz. EMC 10 V 0,15...80 MHz IEC 61000-4-6 Odporność pola magnetyczne o częstotliwości sieciowej 30 A/m IEC 61000-4-8
odporność na wibracje	1 gn /±3.5 mm, 5...300 Hz, 10 cycles conforming to EN/IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn /11 ms
odpornośc ogniowa	Inne elementy: 30 s w 650 °C zgodnie z IEC 60695-2-10 Na zaciskach łączeniowych: 30 s w 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-10
tropikalizacja	2

wilgotność względna	93 % w 40 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Spełnia wymagania — od 1201 — deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy