



Parametry podstawowe

Range of product	EcoStruxure
Nazwa produktu	EcoStruxure I/O Smart Link
Typ produktu lub komponentu	Inteligentny moduł komunikacyjny
Skrócona nazwa urządzenia	I/O Smart Link
Application type	Sterowanie obciążenia Monitoring stanu wyłącznika Podstawowy pomiar energii E
Number max of connected devices	Up to 11 wired devices
Grupa kanałów	1 grupa obejmująca 11 kanałów cyfrowych
Maksymalny prąd zasilania	1,5 A
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) +/- 20 %
Zgodność produktu	Wejście i wyjście cyfrowe Impulsowy miernik wyjściowy
System komunikacji	Modbus server dla RS485
Serwer sieciowy	Kompatybilny ze sterownikiem BMS
Usługi sieciowe	Strona internetowa

Parametry uzupełniające

Specyficzne WE/Wy aplikacji	Licznik zliczający impulsy Przetwornik impulsów
Rodzaj zabezpieczenia	Przeciw odwróconej polaryzacji dla dodatkowe zasilanie Przeciw odwróconej polaryzacji dla wejście Przebieżenie w 33 V prąd stały (DC) dla wyjścia cyfrowe
Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
RESET	Przywrócenie ustawień fabrycznych na płyta czołowa Przez osłonięty przycisk By address encoder By plug in, plug out the power supply
Typ wejścia/wyjścia	2 wejścia + 1 wyjście na kanał cyfrowy
Typ wjścia	Uptyw prądu dla wejścia cyfrowe, 24 V prąd stały (DC) +/- 20 % w 2,5 mA
Największy prąd ciągły	5 mA dla wejścia cyfrowe
Czas elektronicznej filtracji	2 ms for wejścia cyfrowe od stanu 0 do stanu 1
Rodzaj wyjścia	Źródło prądu układu logicznego: 24 V - prąd stały (DC) - 100 mA
Maximum voltage drop	<1 V przy stanie 1 wyjścia cyfrowe
Prąd rozruchowy	0,5 A dla wyjścia cyfrowe 7 A dla zasilanie
Sygnalizacja lokalna	Komunikacja: 1 LED (żółty) Stan: 1 LED (zielona, pomarańczowa i czerwona)
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
Kolor	Biały (RAL 9003)
Lokalizacja połączenia	Przód
Przyłącza - zaciski	Zacisk sprężynowy Ti24 qty: 11 for wejścia/wyjścia cyfrowe, zamawiane osobno Złącze wtykowe qty: 1 for obwód zasilający Złącze wtykowe qty: 1 for magistrala komunikacyjna

Przekrój przewodów przyłączeniowych	<p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm² dla skrętka ekranowana, elastyczny z końcówką kablową dla magistrała komunikacyjna</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm² dla skrętka ekranowana, elastyczny bez końcówki kablowej dla magistrała komunikacyjna</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm² dla skrętka ekranowana, sztywny z końcówką kablową dla magistrała komunikacyjna</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm² dla skrętka ekranowana, sztywny bez końcówki kablowej dla magistrała komunikacyjna</p> <p>1 x 0.2...1 x 1.5 mm², elastyczny z końcówką kablową dla sterowanie</p> <p>1 x 0.2...1 x 1.5 mm², elastyczny bez końcówki kablowej dla sterowanie</p> <p>1 x 0.2...1 x 1.5 mm², sztywny z końcówką kablową dla sterowanie</p> <p>1 x 0.2...1 x 1.5 mm², sztywny bez końcówki kablowej dla sterowanie</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm², elastyczny z końcówką kablową dla obwód zasilający</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm², elastyczny bez końcówki kablowej dla obwód zasilający</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm², sztywny z końcówką kablową dla obwód zasilający</p> <p>2 x 0.2...2 x 1.5 mm², sztywny bez końcówki kablowej dla obwód zasilający</p>
Gługość odizolowanego odcinka	<p>Sterowanie: 10 mm</p> <p>Obwód zasilający: 7 mm</p> <p>Magistrała komunikacyjna: 7 mm</p>
Typ sieci komunikacyjnej	RS485 Modbus RTU klient/serwer SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps
Podziałka 9 mm	0 użytkowy
Wysokość	22,5 mm
Szerokość	359 mm
Głębokość	42 mm
Masa produktu	188 g
Dostarczane wyposażenie	<p>1 sztuka bus connector</p> <p>1 sztuka power supply connector</p> <p>Zestaw 2 szt. locking clips</p>
Zgodność gamy	<p>Acti 9 iTL pomocniczy</p> <p>Linery Linergy FM</p> <p>Acti 9 iOF+SD 24</p> <p>Acti 9 iACT24</p> <p>Acti 9 iATL24</p> <p>Powerlogic licznik impulsów</p> <p>Acti 9 RCA iC60</p> <p>Acti 9 Acti 9 iCT pomocniczy</p> <p>Acti 9 Acti9 iC60</p> <p>Acti 9 Acti9 iID</p> <p>Acti 9 Acti 9 iSW-NA</p> <p>Acti 9 Acti 9 iDPN Vigi</p> <p>Acti 9 Acti9 C40</p> <p>Multi 9 Multi 9 C60</p> <p>Acti 9 Acti9 DT40</p> <p>Acti 9 Acti9 DT60</p> <p>Acti 9 Acti9 I-NA</p> <p>Acti 9 Acti9 ITG40</p> <p>Acti 9 Acti 9 iDPN</p> <p>Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 złącze</p>
Interfejs uruchomieniowy	<p>EcoStruxure Power Commission</p> <p>Strona internetowa</p>
Segment rynku	<p>Budynki</p> <p>Małe obiekty handlowe</p>
Kod zgodności	Acti 9 Smartlink

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 62262
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	<p>Odporność na wyładowania elektrostatyczne (rozładowanie powietrza), klasa B, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Odporność na wyładowania elektrostatyczne (rozładowanie styku), klasa B, 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2</p> <p>Odporność na działanie promieniowania elektromagnetycznego (80 MHz...3 GHz), klasa A, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Zasilanie: odporność na działanie promieniowania elektromagnetycznego (1.4...6 GHz), klasa A, 3 V/m, conforming to IEC 61000-4-3</p> <p>Zasilanie: odporność na szybkozmienne stany przejściowe (5...100 kHz), klasa B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Wejście/Wyjście: odporność na szybkozmienne stany przejściowe, klasa B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Magistrala komunikacyjna: odporność na szybkozmienne stany przejściowe (0,15...80 MHz), klasa B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4</p> <p>Przewodz. EMC (0,15...80 MHz), klasa A, 3 V, conforming to IEC 61000-4-6</p> <p>Przewodzona emisja (0,15...30 MHz), klasa B, conforming to IEC 61326-1</p> <p>Przewodzona emisja (0,15...30 MHz), klasa B, conforming to CISPR 11</p> <p>Promieniowanie (30...6000 MHz), klasa B, conforming to IEC 61326-1</p> <p>Promieniowanie (30...6000 MHz), klasa B, conforming to CISPR 11</p> <p>Zasilanie: przepięcia (DM coupling 42 Ohm), klasa B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Zasilanie: przepięcia (CM coupling 42 Ohm), klasa B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5</p> <p>Magistrala komunikacyjna: przepięcia (CM coupling 2 Ohm), klasa B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5</p>
Odporność na czynniki środowiskowe	<p>Korozyjny 3C2 zgodnie z IEC 60721-3-3</p> <p>Mgła solna 2 zgodnie z IEC 60068-2-52</p>
Odporność na wibracje	1 gn, amplituda = 3.5 mm (f = 5...300 Hz) 10 cykli zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność ognia	<p>Inne elementy: 650 °C (30 s) zgodnie z IEC 60695-2-10</p> <p>Na zaciskach łączeniowych: 960 °C (30 s) zgodnie z IEC 60695-2-10</p>
Tropikalizacja	2
Wilgotność względna	0...93 % w 40 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Normy	IEC 61010-2-201 IEC 61010-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,4 cm
Szerokość opakowania 1	6,4 cm
Długość opakowania 1	36,4 cm
Waga opakowania 1	271,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	32
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,063 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------