Fiche technique du produit

Spécifications

Reconditionné - Acti9 Smartlink - interface Modbus RS485 - 11 canaux Ti24

A9XMSB11W

Cette option circulaire permet d'éviter 18.389 kg de CO_2 par rapport au produit standard

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Acti 9
Gamme de produit	EcoStruxure
Type de produit ou équipement	Module de communication intelligent
Nom du produit	EcoStruxure I/O Smart Link
Nom de l'appareil	I/O Smart Link
Type d'application	Contrôle de charge Surveillance de l'état du disjoncteur Mesure d'énergie de base E
Nombre max d'appareils connectés	Jusqu'à 11 appareils sans fil
Groupe de voies	1 groupe de 11 canaux numériques
Courant d'alimentation maximum	1,5 A
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 8 %
Connectivité des appareils	Entrée et sortie numérique Compteur de sorties en impulsions
Service communication	Modbus server pour RS485
Serveur Web	Compatible contrôleur BMS

Complémentaires

E/S spécifiques de l'application	Compteur totalisateur d'impulsions Compteur totaliseur d'impulsions
Type de protection	Contre l'inversion de polarité pour alimentation auxiliaire Contre l'inversion de polarité pour entrée Puissance active inverse à 33 V CC pour sortie logique
Immunité aux micro-coupures	10 ms
Remise à zéro	Remise à zéro en usine sur face avant Par bouton-poussoir initialisé By address encoder By plug in, plug out the power supply
Type d'entrée/sortie	2 entrées + 1nsortie par canal numérique
Type d'entrée	Dissipateur de courant pour entrée logique, 24 V CC +/- 8 % à 2,5 mA
Courant permanent maximum	5 mA pour entrée logique
Temps de filtrage électronique	2 ms for entrée logique de phase 0 à phase 1
Type de sortie	Source de courant: 24 V - CC - 100 mA

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Chute de tension maximale	<1 V à phase 1 sortie logique
Courant à l'appel	0,5 A pour sortie logique 7 A pour alimentation
Signalisation locale	Communication :2 LEDs (jaune) Statut :2 LEDs (vert, orange et rouge)
Type de réglage	Adresse Modbus 01…99 pour encodeurs d'adresse Raz pour encodeurs d'adresse Raz pour brancher, débrancher l'alimentation auxiliaire
Position de montage	Horizontal et vertical sur DIN rail
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Emplacement du raccordement	À l'intérieur
Mode de raccordement	Bornes à ressort terminal TI24 qté : 11 pour entrée/sortie logique, commandé séparément Connecteur plug-in qté : 1 pour circuit alimentation Connecteur plug-in qté : 1 pour bus de communication
Capacité de serrage des bornes	2 x 0,2...2 x 1,5 mm² pour câble blindé à paire torsadée, flexible avec embout pour bus de communication 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² pour câble blindé à paire torsadée, flexible sans embout pour bus de communication 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² pour câble blindé à paire torsadée, rigide avec embout pour bus de communication 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² pour câble blindé à paire torsadée, rigide sans embout pour bus de communication 1 x 0,2…1 x 1,5 mm², flexible avec embout pour contrôle 1 x 0,2…1 x 1,5 mm², flexible sans embout pour contrôle 1 x 0,2…1 x 1,5 mm², rigide avec embout pour contrôle 1 x 0,2…1 x 1,5 mm², rigide sans embout pour contrôle 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², flexible avec embout pour circuit alimentation 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², flexible sans embout pour circuit alimentation 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², rigide avec embout pour circuit alimentation 2 x 0,2...2 x 1,5 mm², rigide sans embout pour circuit alimentation
Longueur de dénudage des fils	Contrôle: 10 mm Circuit alimentation: 7 mm Bus de communication: 7 mm
Type de réseau de communication	RS485 Modbus RTU client/serveur SUB-D 9 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps
Pas de 9 mm	0 utile
Hauteur	22,5 mm
largeur	359 mm
Profondeur	42 mm
Poids du produit	188 g
Equipement fournis	Lot de 1 connecteur bus Lot de 1 connecteur d'alimentation Lot de 2 clips de verrouillage

Compatibilité de gamme	Acti 9 iTL auxiliaire Linergy Linergy FM Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 Powerlogic compteur de sorties en impulsions Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti 9 iCT auxiliaire Acti 9 Acti9 iC60 Acti 9 Acti 9 iID Acti 9 Acti 9 iSW-NA Acti 9 Acti9 iDPN Vigi Acti 9 Acti 9 C40 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 I-NA Acti 9 Acti 9 ITG40 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 connecteur
Interface de mise en service	EcoStruxure Power Commission
Segment de marché	Bâtiments Petit commerce
Code de compatibilité	Acti 9 Smartlink

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Tenue aux chocs IK	IK06 conforme à IEC 62262
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques (décharge dans l'air), classe B, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Tenue aux décharges électrostatiques (décharge par contact), classe B, 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Résistance aux champs électromagnétiques (80 MHz…3 GHz), classe A, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Alimentation: résistance aux champs électromagnétiques (1.4…6 GHz), classe A, 3 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 Alimentation: résistance aux transitoires rapides (5 à 100 kHz), classe B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Entrée/sortie: résistance aux transitoires rapides, classe B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Bus de communication: résistance aux transitoires rapides (0,15 à 80 MHz), classe B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Tests CEM réalisés (0,15 à 80 MHz), classe A, 3 V, conforming to IEC 61000-4-6 Émission conduite (0,15 à 30 MHz), classe B, conforming to IEC 61326-1 Émission conduite (0,15 à 30 MHz), classe B, conforming to CISPR 11 Émissions rayonnées (30...6000 MHz), classe B, conforming to IEC 61326-1 Émissions rayonnées (30...6000 MHz), classe B, conforming to CISPR 11 Alimentation: surtensions (DM coupling 42 Ohm), classe B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Alimentation: surtensions (CM coupling 42 Ohm), classe B, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Bus de communication: surtensions (CM coupling 2 Ohm), classe B, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-5
Caractéristique d'environnement	Corrosif 3C2 se conformer à IEC 60721-3-3 Brouillard salin 2 se conformer à CEI 60068-2-52
Tenue aux vibrations	1 gn, amplitude = 3,5 mm (f = 5…300 Hz)10 cycles se conformer à EN/CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue au feu	Autres pièces: 650 °C (30 s) conforme à CEI 60695-2-10 Sur bornes de raccordement: 960 °C (30 s) conforme à CEI 60695-2-10
Tropicalisation	2
Humidité relative	0…93 % à 40 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m

Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante de stockage	-40…85 °C
Normes	CEI 61010-2-201 IEC 61010-1
Circular nature	Repacked

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,300 cm
Largeur de l'emballage 1	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	37,000 cm
Poids de l'emballage 1	242,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	32
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	8,200 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

CO2 évité par unité (en kg)	**18.389**

Use Better

Matières et Substances

Directive UE RoHS	**Conforme aux exemptions**
Numéro SCIP	**2c4a7f95-9fbf-4b2e-bc7e-82ceeb851894**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**