

A9XMZA08

Acti9 Smartlink SI B - interface Ethernet - RF -
Modbus RS485 - 7c Ti24 - 2E ana



Principales

Gamme de produit	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 Smartlink
Type de produit ou équipement	Module de communication intelligent
Nom de l'appareil	Smartlink SI B Ethernet
Type d'application	Mesure d'énergie de base E Surveillance de charge améliorée E, U, I, P, Pf Alarme de charge Contrôle de charge Surveillance de l'état du disjoncteur
Nombre max d'appareils connectés	Jusqu'à 7 appareils filaires Jusqu'à 20 appareils sans fil
Groupe de voies	1 groupe de 7 canaux numériques 1 groupe d'un canal analogique
Courant d'alimentation maximum	1,5 A
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 20 %
Connectivité des appareils	Entrée analogique Entrée et sortie numérique Compteur de sorties en impulsions Capteur radio-fréquence
Service communication	Serveur TCP/IP Modbus Ethernet Serveur Web
Serveur Web	Compatible contrôleur BMS Page web intégrée
Support de transmission	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz PowerTag 20
Services Web	Page web

Complémentaires

E/S spécifiques de l'application	Compteur totaliseur d'impulsions Compteur totaliseur d'impulsions
Type de protection	Protection contre les courts-circuits pour entrée analogique Contre l'inversion de polarité pour alimentation auxiliaire Contre l'inversion de polarité pour entrée Surtension à 33 V CC pour sortie logique
Immunité aux micro-coupures	10 ms
Remise à zéro	Remise à zéro en usine sur face avant
Type d'entrée/sortie	2 entrées par canal analogique 2 entrées + 1 sortie par canal numérique
Type d'entrée	Courant pour entrée analogique, 4...20 mA Tension pour entrée analogique, 0...10 V CC Dissipateur de courant pour entrée logique, 24 V CC +/- 20 % à 2,5 mA
Courant permanent maximum	0,005 A pour entrée logique
Erreur de précision absolue	+/- 1 % pleine échelle pour entrée analogique 12 bits
Temps de filtrage électronique	2 Ms pour entrée logique de phase 0 à phase 1 2 ms pour entrée analogique de phase 0 à phase 1
Type de sortie	Source de courant: 24 V - CC - 100 mA
Chute de tension maximale	<1 V à phase 1 sortie logique
Courant à l'appel	0,5 A pour sortie logique 3 A pour alimentation

Signalisation locale	Communication :1 LED (jaune) NS (état du réseau) :1 LED (vert, orange et rouge) Communication (LK/ACT 10/100) :1 LED (vert et jaune) Statut :1 LED (vert, orange et rouge)
Position de montage	Horizontal et vertical sur DIN rail
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Emplacement du raccordement	Face avant
Mode de raccordement	Bornes à ressort terminal TI24 qté : 7 pour entrée/sortie logique, commandé séparément Connecteur RJ45 qté : 1 pour ETHERNET, commandé séparément Connecteur enfichable qté : 1 pour circuit alimentation Connecteur enfichable qté : 1 pour bus de communication Connecteur enfichable qté : 1 pour entrée analogique
Capacité de serrage des bornes	2 x 0,25 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, souple avec embout pour bus de communication 2 x 0,25 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, souple sans embout pour bus de communication 2 x 0,25 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, rigide avec embout pour bus de communication 2 x 0,25 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, rigide sans embout pour bus de communication 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, rigide avec embout pour entrée analogique 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, rigide sans embout pour entrée analogique 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, souple avec embout pour entrée analogique 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm ² pour câble blindé à paire torsadée, souple sans embout pour entrée analogique 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm ² , souple avec embout pour contrôle 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm ² , souple sans embout pour contrôle 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm ² , rigide avec embout pour contrôle 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm ² , rigide sans embout pour contrôle 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² , souple avec embout pour circuit alimentation 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² , souple sans embout pour circuit alimentation 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² , rigide avec embout pour circuit alimentation 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² , rigide sans embout pour circuit alimentation
Longueur de dénudage des fils	10 Mmcontrôle : 7 Mmcircuit alimentation : 7 Mmentrée analogique : 7 mmbus de communication :
Type de réseau de communication	RS485 Modbus RTU maître SUB-D 9 9,6 à 19,2 kbauds Ethernet Modbus TCP/IP serveur RJ45 10/100 Mbit/s
Pas de 9 mm	0 utile
Hauteur	22,5 mm
Largeur	359 mm
Profondeur	42 mm
Poids du produit	180 g
Equipement fournis	Lot de 1 connecteur Lot de 1 connecteur bus Lot de 1 connecteur d'alimentation Lot de 2 clips de verrouillage
Compatibilité de gamme	Acti 9 iTL auxiliaire Multi 9 (C60) Linergy (Linergy FM) Acti 9 iOF+SD 24 Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 Powerlogic compteur de sorties en impulsions Powerlogic compteur Modbus Acti 9 (PowerTag) capteur radio-fréquence 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) 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	ECOREACH Page Web
Code de compatibilité	Acti 9 Smartlink IP

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques (décharge dans l'air), 8 kV, conforming to CEI 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques (décharge par contact), 4 kV, conforming to CEI 6100-4-11 Résistance aux champs électromagnétiques (80 MHz...3 GHz), 10 V/m, conforming to CEI 61000-4-3 Alimentation: résistance aux transitoires rapides (5 à 100 kHz), 2 kV, conforming to CEI 61000-4-4 Entrée/Sortie: résistance aux transitoires rapides, 1 kV, conforming to CEI 61000-4-4 Bus de communication: résistance aux transitoires rapides, 1 kV, conforming to CEI 61000-4-4 Tests CEM réalisés (0,15 à 80 MHz), 10 V, conforming to CEI 61000-4-6 Immunité aux champs magnétiques à la fréquence de réseau, 30 A/m, conforming to CEI 61000-4-8 Émission rayonnée (30 à 1 000 MHz), classe A, conforming to CEI 61131-3 Ed.3 Émission transmise par conduction (0,15 à 30 MHz), classe A, conforming to CEI 61131-2
Caractéristique d'environnement	Corrosif 3C2 se conformer à CEI 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 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) se conformer à CEI 60695-2-10 Sur bornes de raccordement: 960 °C (30 s) se conformer à CEI 60695-2-10
Tropicalisation	2
Humidité relative	93 % à 40 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,4 cm
Largeur de l'emballage 1	6,3 cm
Longueur de l'emballage 1	36,7 cm
Poids de l'emballage 1	321,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	32
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,78 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine

Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------