



## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 Smartlink
Fonction produit	Module de communication intelligent
Nom abrégé de l'appareil	Smartlink EL B
Fonction de l'appareil	Surveillance de l'état du disjoncteur Mesure d'énergie de base E Contrôle de charge Alarme de charge Ordonnement
Auxiliaires connectés	Jusqu'à 7 appareils filaires
Groupe de voies	1 groupe de 7 canaux numériques 1 groupe d'un canal analogique
Courant d'alimentation	$\leq 1.5$ A
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 20 %
Connectivity to devices	Analog input Digital input and output Pulse output meter
Upstream connectivity	Cloud
Service communication	Ethernet
User interface	Smartphone app

## Complémentaires

Type de protection	Contre l'inversion de polarité pour alimentation auxiliaire Contre l'inversion de polarité pour entrée Protection contre les courts-circuits pour sortie digitale Maximum de tension à 33 V CC pour sortie digitale
Immunité aux micro-coupures	10 ms
Remise à zéro	Remise à zéro en usine sur face avant
Type d'entrée/sortie	2 entrées + 1nsortie par canal numérique 2 entrées par canal analogique
Type d'entrée	Tension pour entrée analogique, 0...10 V CC Courant pour entrée analogique, 4...20 mA Dissipateur de courant pour entrée digitale, 24 V CC +/- 20 % à 2,5 µA
Courant permanent maximum	0,005 A pour entrée digitale
Erreur de précision absolue	+/- 1 % pleine échelle pour entrée analogique 12 bits
Temps de filtrage électronique	1 ms pour entrée digitale 30 ms pour entrée analogique
Type de sortie	Source de courant 24 V CC 100 mA
Tension de déchet	$\leq 1$ V sortie digitale
Courant à l'appel	0,5 A pour sortie digitale 3 A pour alimentation
Courant de fuite	$\leq 0,1$ mA pour sortie digitale
Signalisation locale	1 LED jaune couleur pour communication 1 LED vert, orange et rouge couleur pour NS (état du réseau) 1 LED vert et jaune couleur pour communication (LK/ACT 10/100) 1 LED vert, orange et rouge couleur pour STATUS
Position de montage	Horizontal et vertical, sur DIN rail avec accessoire
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Emplacement du raccordement	Face avant
Mode de raccordement	Connecteur enfichable qté: 1 pour circuit alimentation Bornes à ressort terminal TI24 qté: 7 pour entrée/sortie numérique, commandé

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

séparément  
Connecteur enfichable qté: 1 pour entrée analogique  
Connecteur RJ45 qté: 1 pour ETHERNET, commandé séparément

Capacité de serrage des bornes	1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , souple avec embout pour contrôle 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , souple sans embout pour contrôle 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigide avec embout pour contrôle 1 x 0,5 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigide sans embout pour contrôle 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , souple avec embout pour circuit alimentation 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , souple sans embout pour circuit alimentation 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigide avec embout pour circuit alimentation 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , rigide sans embout pour circuit alimentation 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, souple avec embout pour bus de communication 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, souple sans embout pour bus de communication 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, rigide avec embout pour bus de communication 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, rigide sans embout pour bus de communication 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, rigide avec embout pour entrée analogique 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, rigide sans embout pour entrée analogique 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, souple avec embout pour entrée analogique 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> pour câble blindé à paire torsadée, souple sans embout pour entrée analogique
Longueur de dénudage des fils	10 mm pour contrôle 7 mm pour circuit alimentation 7 mm pour entrée analogique
Type de réseau de communication	Ethernet, server at 10/100 Mbit/s with RJ45 connector
Pas de 9 mm	0 modules utile on Din rail
Hauteur	23 mm
Largeur	359 mm
Profondeur	42 mm
Poids	180 g
Compatibilité de gamme	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 Acti 9: Acti 9 iCT auxiliaire Acti 9: Acti 9 I-NA Acti 9: iTL auxiliaire Acti 9: iOF+SD 24 Acti 9: iACT24 Acti 9: iATL24 Powerlogic: compteur de sorties en impulsions Acti 9: RCA iC60
Type d'accessoire / élément séparé	Connexion sans fil
Commissioning protocol	Wi-Fi
Interface de mise en service	MySchneider Electrician eSetup

## Environnement

degré de protection IP	IP20
degré de pollution	3
compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques 8 kV décharge dans l'air IEC 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques 4 kV décharge par contact IEC 6100-4-11 Résistance aux champs électromagnétiques 10 V/m 80 MHz...3 GHz IEC 61000-4-3 Résistance aux transitoires rapides 2 kV 5 à 100 kHz alimentation IEC 61000-4-4 Résistance aux transitoires rapides 1 kV entrée/sortie IEC 61000-4-4 Résistance aux transitoires rapides 1 kV bus de communication IEC 61000-4-4 Tests CEM réalisés 10 V 0,15 à 80 MHz IEC 61000-4-6 Immunité aux champs magnétiques à la fréquence de réseau 30 A/m IEC 61000-4-8 Émission rayonnée classe A 30 à 1 000 MHz CEI 61131-3 Ed.3 Émission transmise par conduction classe A 0,15 à 30 MHz IEC 61131-2

tenue aux vibrations	1 gn /±3,5 mm, 5...300 Hz, 10 cycles se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	15 gn /11 ms
tenue au feu	Autres pièces: 30 s à 650 °C se conformer à IEC 60695-2-10 Sur bornes de raccordement: 30 s à 960 °C se conformer à IEC 60695-2-10
tropicalisation	2
humidité relative	90 % à 40 °C
altitude de fonctionnement	0...2000 m
température de fonctionnement	-25...60 °C (horizontal) -25...50 °C (vertical)
température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1703 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------