SIEMENS

Fiche technique 3RX9501-1BA00



AS-i Power 3A 24 V CC Bloc d'alimentation AS-Interface, IP20 IN: 24 V CC OUT: AS-i, 3A (30 V CC), IP20 avec intégration d'une Détection de défauts à la terre, avec détection des surcharges intégrée avec découplage de données AS-i

Figure à titre d'exemple

| Caractéristiques techniques générales | | | |
|--|----|---|--|
| Type d´appareil | | bloc alimentation AS-Interface IP20 | |
| exécution | | sortie simple | |
| Fonction supplémentaire | | détection intégrée de défaut à la terre, reset à distance et signalisation à distance | |
| tension d'entrée pour DC | V | 24 | |
| Entrées | | | |
| tension d'entrée pour DC | V | 20 29 | |
| entrée | | | |
| temps de maintien en cas de coupure si la Nom min. | | 10 ms | |
| fusible d'entrée intégré | | T 8 (non accessible) | |
| Raccordements entrée | | entrée du raccordement par borne à ressort (0,2 2,5 mm2) / diagnostic (0,14 1,5 mm2) | |
| Sorties | | | |
| sortie | | | |
| tension continue stabilisée, libre de potentiel selon spécification AS-Interface | | oui | |
| valeur nominale de la tension Ua nom Dc | | 30 V | |
| tolérance total Dc | V | 29,5 31,6 | |
| valeur nominale du courant la nom | | 3 A | |
| ondulation résiduelle pointe-pointe (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max. | mV | 300 | |
| pointes de tension pointe-pointe (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max. | mV | 50 | |
| Raccordements sortie | | sortie du raccordement par borne à ressort (0,2 2,5 mm²) / diagnostic (0,14 1,5 mm²) | |
| Rendement/ puissance dissipée | | | |
| Rendement si Ua nom, la nom | % | 84 | |
| puissance dissipée [W] max. | W | 17,8 | |
| Fonction protection/ surveillance | | | |
| Protection de sortie contre les surtensions | | oui (< 35V) | |
| Limitation de courant à partir d'au moins | | 3,5 A | |
| Protection contre les courts-circuits | | oui | |
| Sécurité | | | |
| classe de protection (EN 60 950/IEC 950) | | III | |
| Séparation galvanique primaire/secondaire | | ES1 selon EN 62368-1 (pour produits jusqu'à fin 2020 : TBTS selon EN 60 950 et EN 50 178) | |
| degré de protection IP | | IP20 | |
| Compatibilité électromagnétique | | | |

| compatibilité électromagnétique (CEM) | | |
|--|----|--|
| • immunité aux perturbations | | EN 61 000-6-2; EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 |
| émissions de perturbations | | classe B selon EN 55 022, CEI 61 000-6-3 |
| Conditions ambiantes | | |
| température ambiante | | |
| • en service | °C | -10 +7 0 |
| à l'entreposage | °C | -25 +80 |
| classe d'humidité | | classe de climat DIN 50010, humidité relative max. 100 % sans condensation |
| type de fixation | | fixation sur rail DIN symétrique DIN EN 59 022-35 x 7,5 mm encliquetable |
| largeur | mm | 50 |
| hauteur | mm | 125 |
| profondeur | mm | 125 |
| Certificats/ homologations | | |

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity









UK Declaration of Conformity



Marine / Shipping













other



Confirmation

Miscellaneous

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RX9501-1BA00

Générateur CAx en ligne

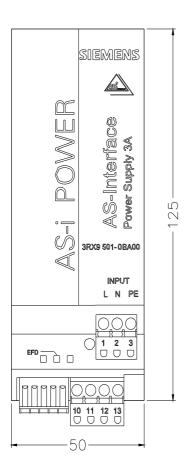
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-1BA00

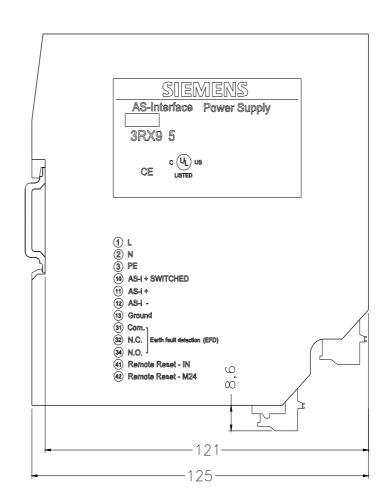
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RX9501-1BA00

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-1BA00&lang=en





dernière modification :

29/06/2021