



AS-i Power 2.6 A, max. 100 W 120V/230V CA Bloc d'alimentation AS-Interface, IP20 IN : 120 V / 230 V CA OUT : AS-i, 2,6 A (30 V CC) Limitation de la puissance de sortie max. 100 W, IP20 avec détection de défauts à la terre intégrée avec découplage de données AS-i

| 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 valeur nominale AC                                                |    |                                                                                                                        |
| • plage 1                                                                          | V  | 120                                                                                                                    |
| • plage 2                                                                          | V  | 230                                                                                                                    |
| Entrées                                                                            |    |                                                                                                                        |
| entrée disjoncteur modulaire recommandé (IEC 898) dans câble réseau                |    | 6 A, caractéristique C                                                                                                 |
| entrée plage de tension                                                            |    |                                                                                                                        |
| • plage de tension 1 AC                                                            | V  | 85 ... 132                                                                                                             |
| • plage de tension 2 AC                                                            | V  | 176 ... 253                                                                                                            |
| entrée                                                                             |    |                                                                                                                        |
| • temps de maintien en cas de coupure si la Nom min.                               |    | 20 ms                                                                                                                  |
| • fréquence réseau                                                                 |    | 50/60 Hz                                                                                                               |
| • plage fréquence réseau                                                           | Hz | 47 ... 63                                                                                                              |
| • commutation de la plage par                                                      |    | Commutateur sur l'appareil                                                                                             |
| • fusible d'entrée intégré                                                         |    | T 3,15 (non accessible)                                                                                                |
| Raccordements entrée                                                               |    | entrée du raccordement par borne à ressort (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) / diagnostic (0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| 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                                                |    | 2,6 A (max. 100 W)                                                                                                     |
| • 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 mm <sup>2</sup> ) / diagnostic (0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Rendement/ puissance dissipée                                                      |    |                                                                                                                        |
| Rendement si Ua nom, la nom                                                        | %  | 84                                                                                                                     |
| Fonction protection/ surveillance                                                  |    |                                                                                                                        |
| Protection de sortie contre les surtensions                                        |    | oui (< 35V)                                                                                                            |
| Limitation de courant à partir d'au moins                                          |    | 3,0 A                                                                                                                  |
| Protection contre les courts-circuits                                              |    | oui                                                                                                                    |
| Sécurité                                                                           |    |                                                                                                                        |

|                                            |  |                                                                                           |
|--------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| classe de protection ( EN 60 950/IEC 950 ) |  | I                                                                                         |
| 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)                                                                            |  |                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>immunité aux perturbations</li> <li>émissions de perturbations</li> </ul> |  | EN 61 000-6-2; EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11<br>classe B selon EN 55 022, CEI 61 000-6-3 |

#### Conditions ambiantes

|                                                                                       |    |                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|
| température ambiante                                                                  |    |                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> </ul> | °C | -10 ... +70<br>-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                                                                        |

#### Environmental footprint

|                                                                  |    |       |
|------------------------------------------------------------------|----|-------|
| déclaration environnementale de produit (EPD)                    |    | Oui   |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] total                        | kg | 785   |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la fabrication       | kg | 20,7  |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] pendant la commercialisation | kg | 0,127 |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] en service                   | kg | 763   |
| potentiel d'effet de serre [CO2 eq] selon End of Life            | kg | 0,565 |

#### Certificats/ homologations

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMV |
|--------------------------|-----|



[KC](#)

|                      |       |             |
|----------------------|-------|-------------|
| Maritime application | other | Environment |
|----------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### Industrial Communication



#### Autres informations

##### Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### 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=3RX9501-2BA00>

##### Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-2BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RX9501-2BA00>

##### 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=3RX9501-2BA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9501-2BA00&lang=en)

