



PSN130S 4A 120 V/230 V CA IP20 Bloc d'alimentation 30 V, pour AS-i sans découplage de données AS-i IN : 120 V / 230 V CA OUT : DC 30 V, 4 A, IP20 avec intégration d'une Détection de surcharge avec contact de signalisation

### Caractéristiques techniques générales

Type d'appareil		Bloc d'alimentation 30 V IP 20
exécution		sortie simple
Fonction supplémentaire		Contact de signalisation
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	170 ... 264
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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• commutation de la plage par</li> <li>• fusible d'entrée intégré</li> </ul>		Commutation de plage automatique T 3,15 (non accessible)
<b>Raccordements entrée</b>		Borne à vis (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )

### Sorties

<b>sortie</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• tension continue stabilisée, libre de potentiel selon spécification AS-Interface</li> <li>• valeur nominale de la tension Ua nom Dc</li> <li>• tolérance total Dc</li> <li>• valeur nominale du courant la nom</li> <li>• ondulation résiduelle pointe-pointe ( 0-10 kHz, AS-i+/AS-i- ) max.</li> <li>• pointes de tension pointe-pointe ( 10-500 kHz, AS-i+/AS-i- ) max.</li> </ul>	V	oui 30 V 29,5 ... 31,6
	mV	4,0 A 150
	mV	150
<b>Raccordements sortie</b>		Borne à vis (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )

### Rendement/ puissance dissipée

<b>Rendement si Ua nom, la nom</b>	%	88
------------------------------------	---	----

### Fonction protection/ surveillance

<b>Protection de sortie contre les surtensions</b>		oui (< 37V)
<b>Limitation de courant à partir d'au moins</b>		5,5 A
<b>Protection contre les courts-circuits</b>		oui

### Sécurité

<b>classe de protection ( EN 60 950/IEC 950 )</b>		I
<b>Séparation galvanique primaire/secondaire</b>		SELV selon EN 60 950 et EN 50 178
<b>indice de protection IP</b>		IP20

### Compatibilité électromagnétique

<b>compatibilité électromagnétique (CEM)</b>		
<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 classe B selon EN 55 022, CEI 61 000-6-3

### Conditions ambiantes

<b>température ambiante</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	°C	-20 ... +70 -40 ... +85
<b>classe d'humidité</b>		classe de climat DIN 50010, humidité relative max. 100 % sans condensation
<b>mode de fixation</b>		fixation sur rail DIN symétrique DIN EN 59 022-35 x 7,5 mm encliquetable
<b>largeur</b>	mm	50
<b>hauteur</b>	mm	125
<b>profondeur</b>	mm	125

## Certificats/ homologations

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Shipping Approval
--------------------------	-----	---------------------------	-------------------



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

## 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=3RX9512-0AA00>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9512-0AA00>

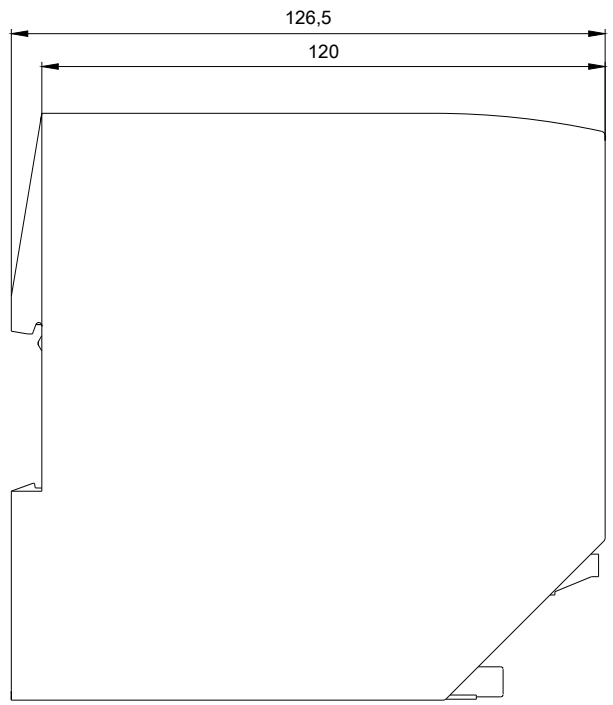
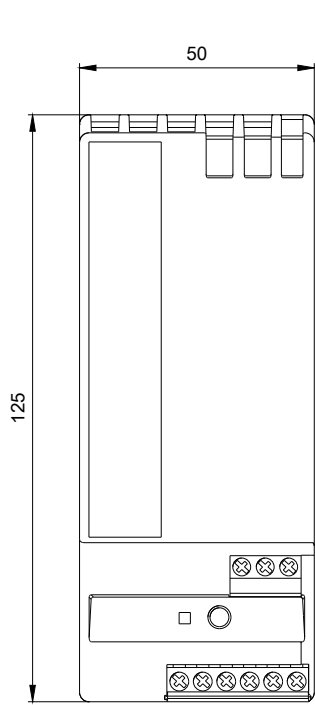
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RX9512-0AA00>

**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=3RX9512-0AA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9512-0AA00&lang=en)





dernière modification :

02-12-2020