








PSN130S 3A 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, 3 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
• commutation de la plage par		Commutation de plage automatique
• fusible d'entrée intégré		T 3,15 (non accessible)
Raccordements entrée		Borne à vis (0,5 ... 2,5 mm ²)
Sorties		
sortie		
• tension continue stabilisée, libre de potentiel selon spécification AS-Interface		oui
• valeur nominale de la tension U _a nom Dc		30 V
• tolérance total Dc	V	29,5 ... 31,6
• valeur nominale du courant I _a nom		3,0 A
• ondulation résiduelle pointe-pointe (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV	150
• pointes de tension pointe-pointe (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV	150
Raccordements sortie		Borne à vis (0,5 ... 2,5 mm ²)
Rendement/ puissance dissipée		
Rendement si U _a nom, I _a nom	%	87
Fonction protection/ surveillance		
Protection de sortie contre les surtensions		oui (< 37V)
Limitation de courant à partir d'au moins		4,0 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"> immunité aux perturbations émissions de perturbations 		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		
température ambiante <ul style="list-style-type: none"> en service à l'entreposage 	°C	-20 ... +70 -40 ... +85
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	Marine / Shipping
			
		UK Declaration of Conformity	
		EG-Konf.	

Marine / Shipping **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=3RX9511-0AA00>
 Générateur CAx en ligne
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9511-0AA00>
 Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RX9511-0AA00>
 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=3RX9511-0AA00&lang=en

