



PSN130S 3A AC 120V/230V IP20 alimentatore 30 V, AS-i senza disaccoppiamento dati AS-i IN: AC 120 V / 230 V OUT: DC 30 V, 3 A, IP20 con rilevamento di sovraccarico con contatto di segnalazione

Dati tecnici generali		
Tipo apparecchio		Alimentatore da rete 30 V IP 20
esecuzione		uscita singola
Funzione aggiuntiva		Contatto di segnalazione
tensione di ingresso valore nominale AC		
• settore 1	V	120
• settore 2	V	230
Ingressi		
ingresso interruttore LS consigliato (IEC 898) nell'alimentazione di rete		6 A, caratteristica C
ingresso gamma di tensione		
• gamma di tensione 1 AC	V	85 ... 132
• gamma di tensione 2 AC	V	170 ... 264
ingresso		
• latenza per caduta di rete con la nom min.		20 ms
• frequenza di rete		50/60 Hz
• ambito frequenza di rete	Hz	47 ... 63
• commutazione di campo tramite		Commutazione automatica del campo
• fusibile in ingresso integrato		T 3,15 (non accessibile)
Collegamenti ingresso		Collegamento a vite (0,5 ... 2,5 mm ²)
Uscite		
uscita		
• tensione continua regolato a potenziale libero secondo specifica AS-Interface		sì
• valore nominale di tensione Ua nom DC		30 V
• tolleranza intero DC	V	29,5 ... 31,6
• valore nominale di corrente la nom		3,0 A
• ondulazione residua punta-punta (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV	150
• spike punta-punta (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV	150
Collegamenti uscita		Collegamento a vite (0,5 ... 2,5 mm ²)
Rendimento/ Potenza dissipata		
Rendimento per Va nom, la nom	%	87
Funzione di protezione/ monitoraggio		
Protezione sovratensione in uscita		sì (< 37V)
Limitazione di corrente da min.		4,0 A
Protezione da cortocircuito		sì
Sicurezza		
classe di protezione (EN 60 950/IEC 950)		I
Separazione di potenziale primario/secondario		ES1 secondo EN 62368-1 (per i prodotti fino a fine 2020: SELV secondo EN 60 950 ed EN 50 178)

grado di protezione IP		IP20
Compatibilità elettromagnetica		
compatibilità elettromagnetica (EMC) • immunità elettromagnetica • emissione di disturbi		EN 61 000-6-2, EN 61 000-4-2/-3/-4/-5/-11 classe B a norma EN 55 022, IEC 61 000-6-3
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio	°C	-20 ... +70 °C -40 ... +85
classe di umidità		classe climatica DIN 50010, umidità relativa dell'aria max. 100% senza condensa
tipo di fissaggio		fissaggio su guida profilata DIN EN 59 022-35 x 7,5 mm a scatto
larghezza	mm	50
altezza	mm	125
profondità	mm	125
Certificati/ Approvazioni		
General Product Approval		EMV



[Confirmation](#)



Marine / Shipping	other	Environment

[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RX9511-0AA00>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9511-0AA00>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RX9511-0AA00>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RX9511-0AA00&lang=en



