



AS-i Power 2.6 A, max. 100 W AC 120V/230V alimentatore di rete AS-Interface, IP20 IN: AC 120 V/230 V OUT: AS-i, 2.6 A (DC 30 V) limitazione della potenza di uscita max. 100 W, IP20 con rilevamento di guasto verso terra integrato con disaccoppiamento dati AS-i

Dati tecnici generali		
Tipo apparecchio		alimentatore AS-Interface IP 20
esecuzione		uscita singola
Funzione aggiuntiva		rilevamento dispersione verso terra integrato, reset a distanza e segnalazione a distanza
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 176 ... 253
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	Commutatore sull'apparecchio
	● fusibile in ingresso integrato	T 3,15 (non accessibile)
Collegamenti ingresso		collegamento con morsetti a molla ingresso (0,2 ... 2,5 mm ²)/ diagnostica (0,14 ... 1,5 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 Ia nom	2,6 A (max. 100 W)
	● ondulazione residua punta-punta (0-10 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV 300
	● spike punta-punta (10-500 kHz, AS-i+/AS-i-) max.	mV 50
Collegamenti uscita		collegamento con morsetti a molla uscita (0,2 ... 2,5 mm ²)/ diagnostica (0,14 ... 1,5 mm ²)
Rendimento/ Potenza dissipata		
Rendimento per Va nom, la nom	%	84
Funzione di protezione/ monitoraggio		
Protezione sovratensione in uscita		sì (< 35V)
Limitazione di corrente da min.		3,0 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 °C	-10 ... +70 -25 ... +80
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](#)



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	-------------------	-------------------

[KC](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Environment	Industrial Communication
-------	-------------	--------------------------

[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=3RX9501-2BA00>

Generatore CAx online

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

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

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

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=3RX9501-2BA00&lang=en

Ultima modifica:

29/06/2021