



AS-i Power 3A AC 120V/230V alimentatore di rete AS-Interface, IP20 IN: AC 120 V / 230 V OUT: AS-i, 3A (DC 30 V), IP20 con riconoscimento di guasto verso terra, con rilevamento di sovraccarico 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		3 A
• 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
potenza dissipata [W] max.	W	14,4
Funzione di protezione/ monitoraggio		
Protezione sovratensione in uscita		sì (< 35V)
Limitazione di corrente da min.		3,5 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) <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio 	°C	-10 ... +70 °C -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	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------



other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

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=3RX9501-0BA00>

Generatore CAx online

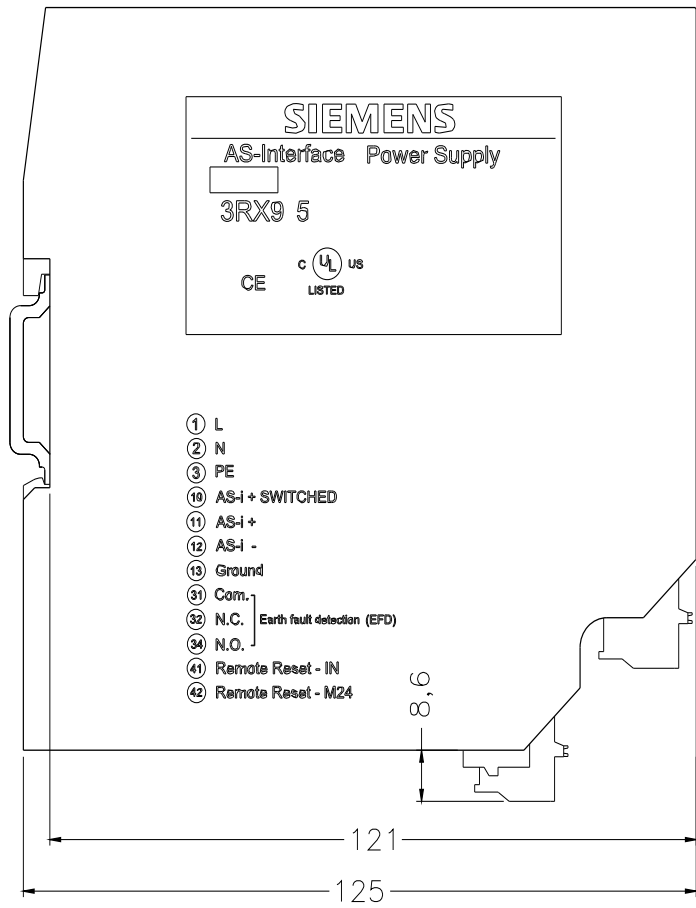
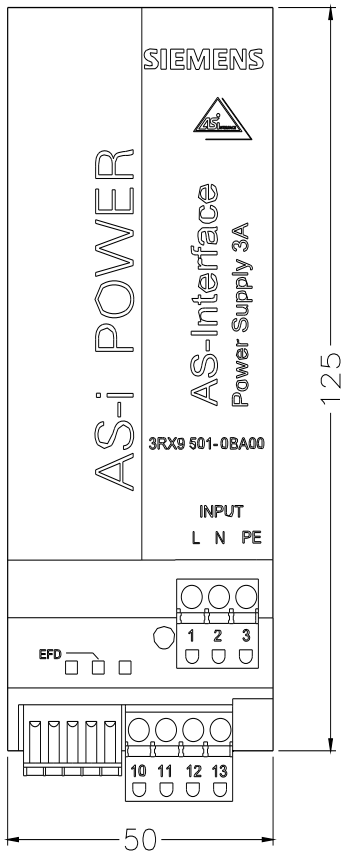
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RX9501-0BA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RX9501-0BA00>

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=3RX9501-0BA00&lang=en



Ultima modifica:

29/06/2021