



dispositivo di sicurezza SIRIUS alimentazione di corrente per 3SK1 serie  
Advanced Us = AC/DC 110-240 V morsetto a molla (Push-in)

Dati tecnici generali	
marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Dispositivi di sicurezza
denominazione del prodotto	Alimentatore
grado di protezione IP della custodia	IP20
tensione di isolamento valore nominale	300 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
pressione atmosferica secondo SN 31205	900 ... 1 060 hPa
umidità relativa durante l'esercizio	10 ... 95 %
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	4 000 m; Per il derating vedi la Comunicazione prodotto 109792701
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
resistenza agli urti	10g / 11 ms
emissione di disturbi EMC	IEC 60947-5-1, Classe A
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	3
temperatura ambiente	
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
tipo di alimentatore	24 V / 0,6 A
separazione di potenziale tra ingresso e uscita	Sì
esecuzione della visualizzazione per funzionamento normale	LED verde per 24 V O.K.
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	Sì
caratteristica del prodotto collegamento in parallelo dei canali	No
corrente assorbita max.	0,25 A
tensione di alimentazione di comando	
• con DC valore nominale	110 ... 240 V
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	110 ... 240 V
— a 60 Hz valore nominale	110 ... 240 V
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando	
• con DC	0,85 ... 1,1
• con AC	
— a 50 Hz	0,85 ... 1,1
— a 60 Hz	0,85 ... 1,1
potenza dissipata [W]	17 W
Circuito di comando/ Comando	
tensione di uscita con DC valore nominale	24 V
corrente di uscita campo nominale	0,6 A

esecuzione della protezione da cortocircuito	rincorsa autoregolante
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
posizione di montaggio	a piacere
distanza da rispettare da componenti messi a terra di lato	5 mm
distanza da rispettare per il montaggio in fila di lato	0 mm
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto
larghezza	22,5 mm
altezza	100 mm
profondità	121,6 mm
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile	
— con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
— senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG	
• filo rigido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
• multifilare	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
<b>Certificati/ Approvazioni</b>	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



EMV	Test Certificates	other
	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>

#### 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=3SK1230-2AW20>

Generatore CAx online

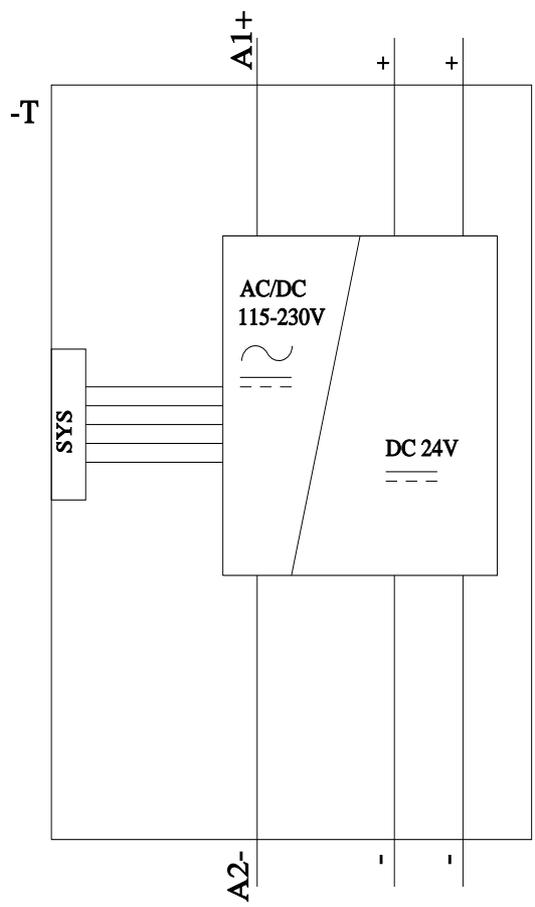
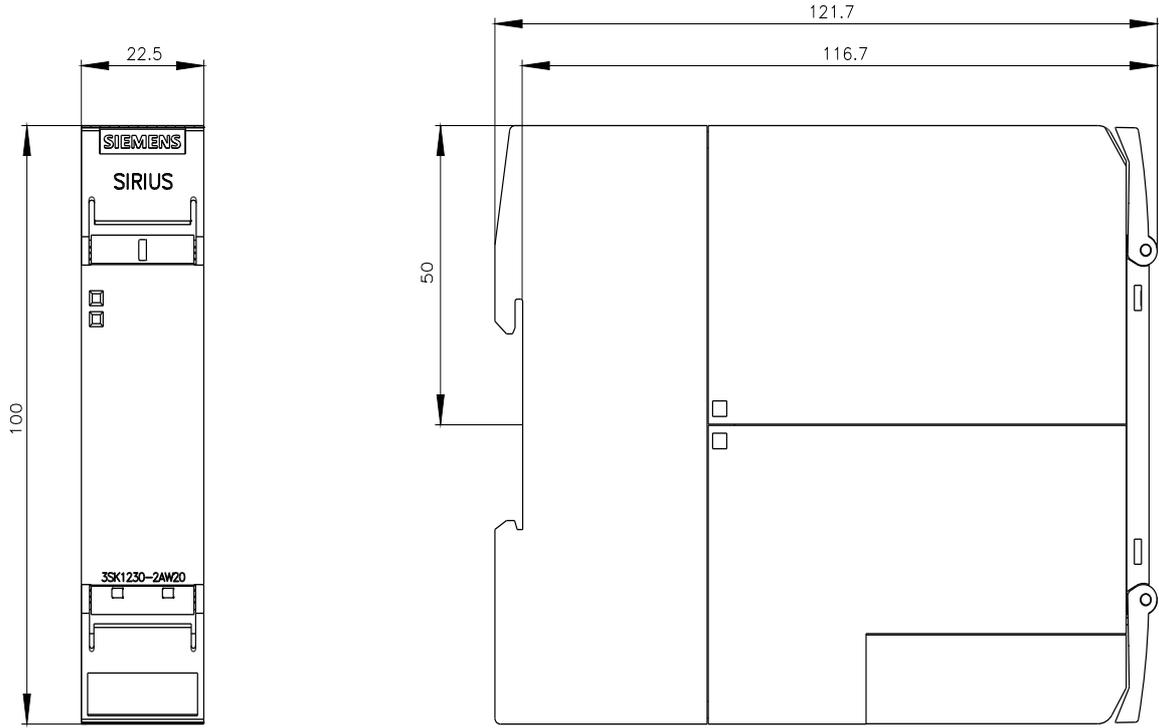
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1230-2AW20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SK1230-2AW20>

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=3SK1230-2AW20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1230-2AW20&lang=en)



Ultima modifica:

11/08/2023