



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

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Dispositivi di sicurezza
denominazione del prodotto	Alimentatore
designazione del tipo di prodotto	3SK1
Funzione del prodotto	
idoneità all'impiego funzione di sicurezza	Sì
Dati tecnici generali	
certificato di idoneità omologazione UL	Sì
potenza dissipata [W] max.	2,5 W
tensione di isolamento valore nominale	300 V
grado di inquinamento	3
categoria di sovratensione	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
corrente assorbita max.	0,25 A
grado di protezione IP della custodia	IP20
resistenza agli urti	10g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	T
Direttiva RoHS (data)	11/05/2012
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol CAS-No. 79-94-7 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts CAS-No. -
Peso netto per UQ	0,191 kg
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	4 000 m
• nota	Per il derating vedi la Comunicazione prodotto 109792701
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
umidità relativa durante l'esercizio	10 ... 95 %
pressione atmosferica secondo SN 31205	900 ... 1 060 hPa
Compatibilità elettromagnetica	
emissione di disturbi EMC	IEC 60947-5-1, Classe A
Protezione da cortocircuito	
esecuzione della protezione da cortocircuito	rincorsa autoregolante
Uscite	
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	Sì
Circuito di comando/ Comando	

tipo di tensione	AC/DC
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	110 ... 240 V
• a 60 Hz valore nominale	110 ... 240 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	110 ... 240 V
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC	
• valore iniziale	0,85
• valore finale	1,1
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz	
• valore iniziale	0,85
• valore finale	1,1
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	
• valore iniziale	0,85
• valore finale	1,1

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto
altezza	100 mm
larghezza	22,5 mm
profondità	121,6 mm
distanza da rispettare	
• per il montaggio in fila di lato	0 mm
• da componenti messi a terra di lato	5 mm

Connessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (0,5 ... 1,0 mm²)
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• con conduttori AWG filo rigido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
• con conduttori AWG multifilare	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval	EMV
-------------	--------------------------	-----

[Environmental Confirmations](#)



EMV	Functional Safety	Test Certificates	other
-----	-------------------	-------------------	-------



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

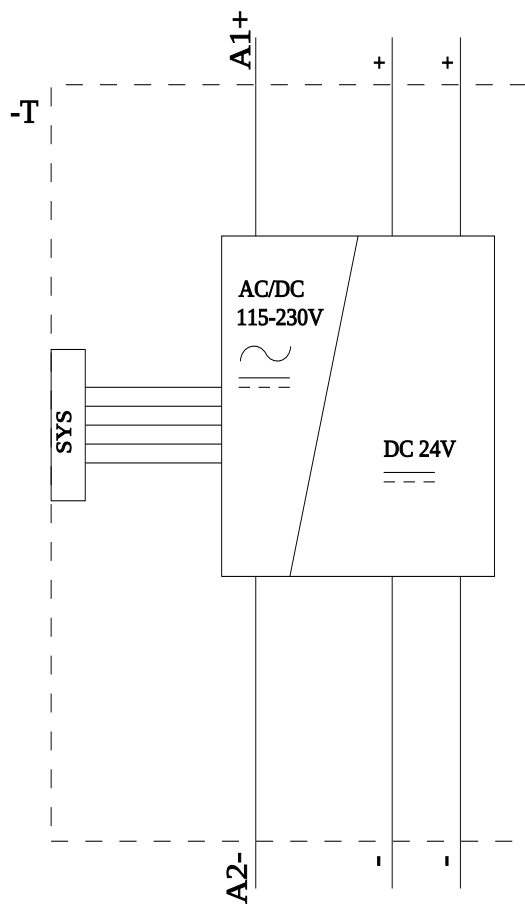
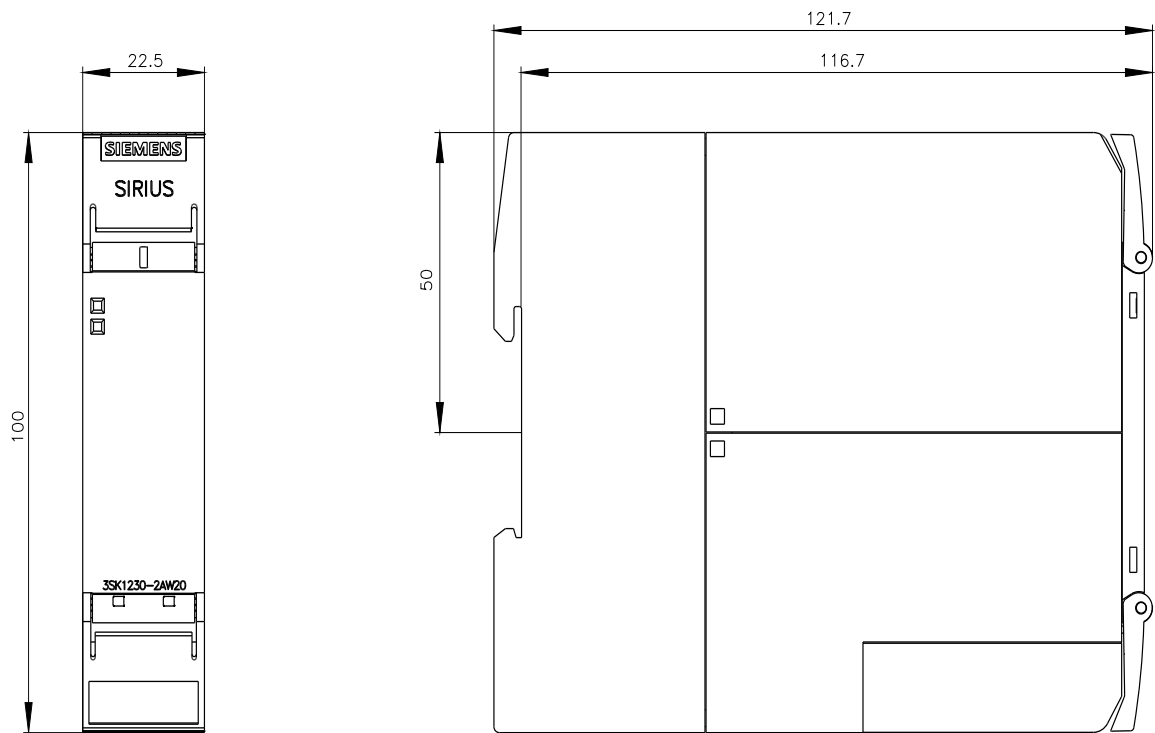
<https://www.siemens.com/ic10>

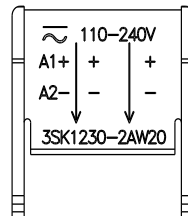
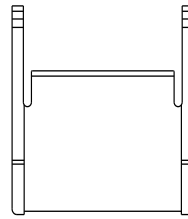
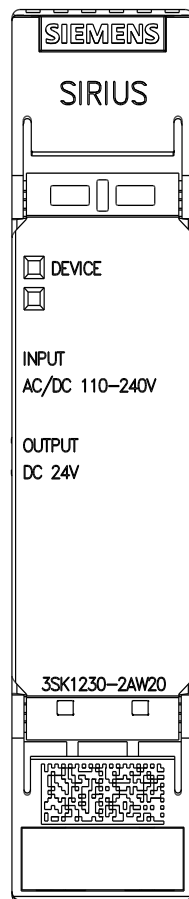
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SK1230-2AW20>

Generatore CAx online

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





Ultima modifica:

22/01/2026