

bezpečnostní spínací přístroj SIRIUS napájení proudem pro řadu  
3SK1 Advanced Us = 110-240 V AC/DC šroubová svorka



## Obecné technické údaje

Název značky produktu	SIRIUS
kategorie produktu	bezpečnostní spínací zařízení
označení produktu	napájení proudem
stupeň krytí IP krytu	IP20
izolační napětí jmenovitá hodnota	300 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 000 V
tlak vzduchu podle SN 31205	90 kPa ... 106 kPa
relativní vlhkost vzduchu během provozu	10 ... 95 %
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	2 000 m
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
rázová pevnost	10g / 11 ms
EMC rušivé vyzařování	IEC 60947-5-1, třída A
kategorie přepětí	3
stupeň znečištění	3
okolní teplota	
• během skladování	-40 ... +80 °C
• během provozu	-25 ... +60 °C

typ napájení proudem	24 V / 0,6 A
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ano
provedení indikátoru pro normální provoz	LED zelená pro 24 V O.K.
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu	Ano
vlastnost produktu paralelní zapínání kanálů	Ne
přijatý proud maximální	0,25 A
<b>řídící napětí</b>	
• u DC jmenovitá hodnota	110 ... 240 V
• u AC	
— při 50 Hz jmenovitá hodnota	110 ... 240 V
— při 60 Hz jmenovitá hodnota	110 ... 240 V
<b>faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota</b>	
• u DC	0,85 ... 1,1
• u AC	
— při 50 Hz	0,85 ... 1,1
— při 60 Hz	0,85 ... 1,1
<b>ztrátový výkon [W]</b>	17 W

#### Řídící obvod/ Ovládání

výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
výstupní proud jmenovitý rozsah	0,6 A
provedení ochrany proti zkratu	samočinný opakovaný start

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

Montážní poloha	libovolně
vzdálenost, která se musí dodržet k uzemněným částem do stran	5 mm
vzdálenost, která se musí dodržet u sériové montáže do stran	0 mm
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím
šířka	22,5 mm
výška	100 mm
hloubka	121,6 mm

#### Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• s jemnými drátky	
— s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
typ připojitelných průřezů vodičů u kabelů AWG	
• jednokabelové	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)

#### Schválení/ Osvědčení

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
 CCC	 CSA	 UL		 RCM	 EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>

## Další informace

### Informace- a Stáhnout Center

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

### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SK1230-1AW20>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK1230-1AW20>

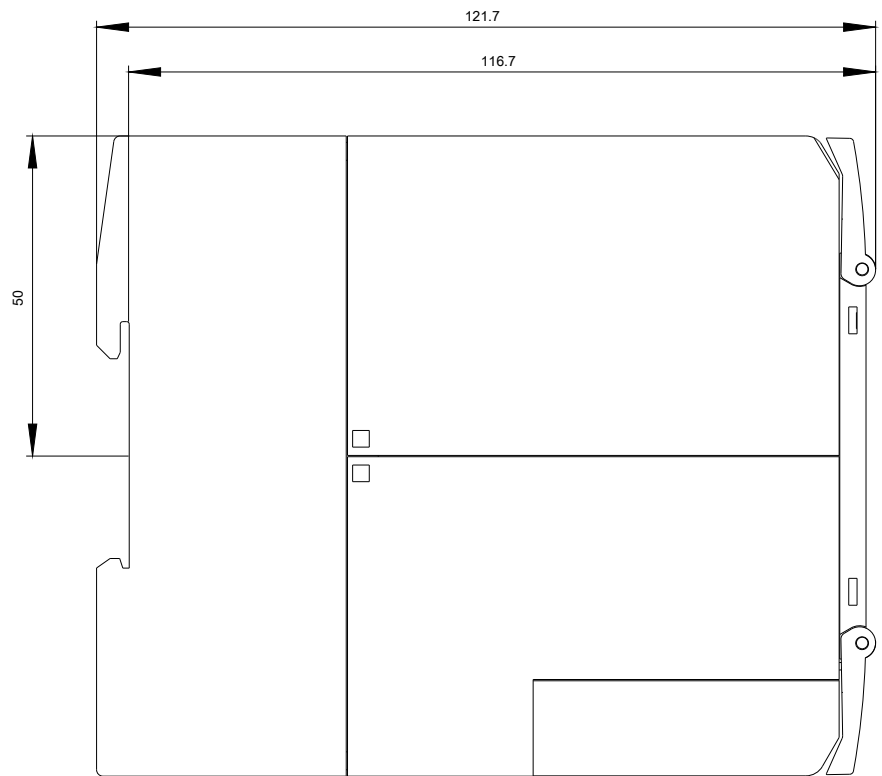
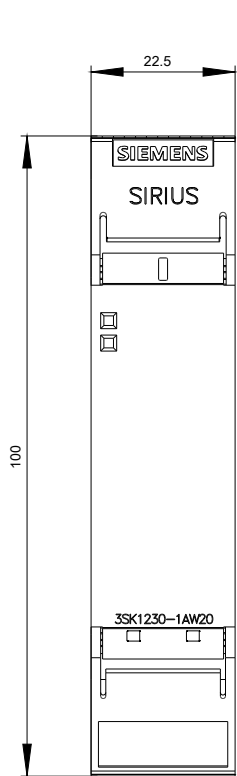
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

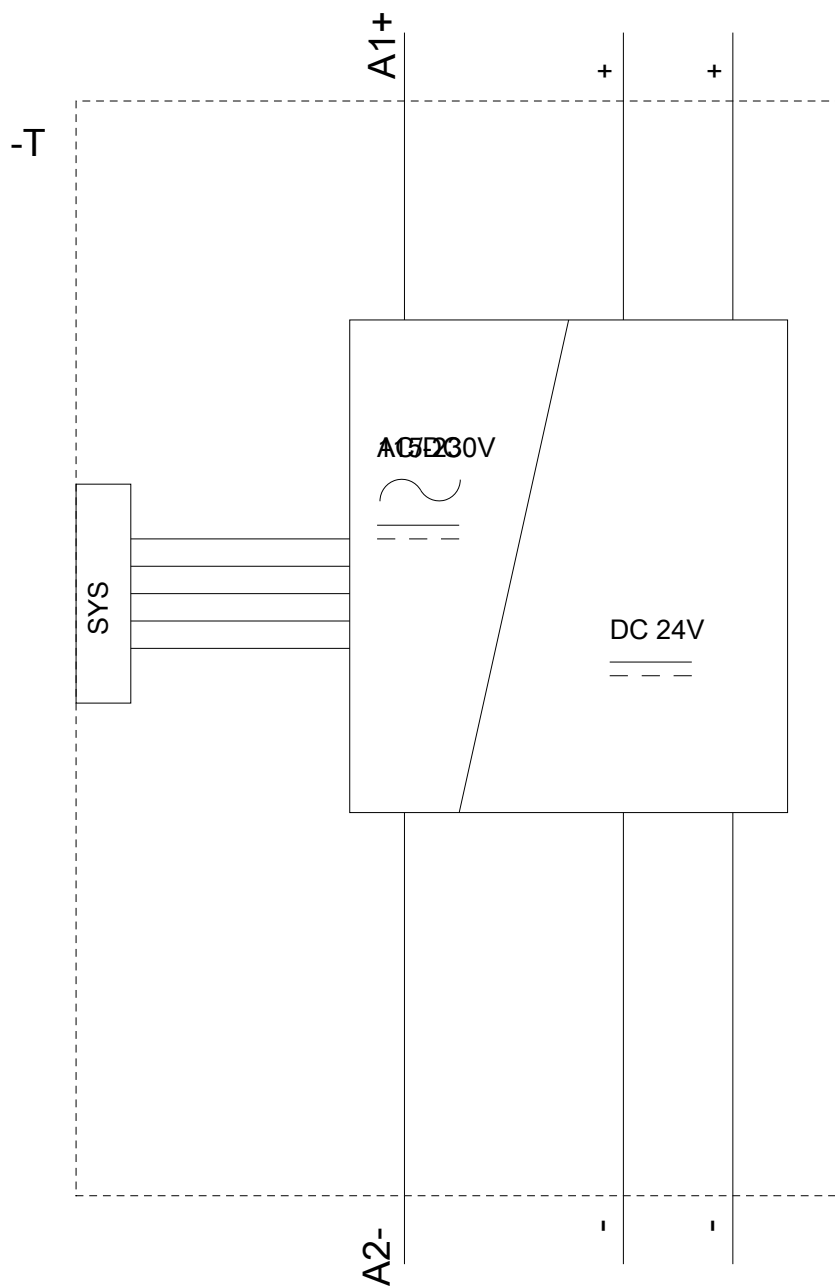
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SK1230-1AW20>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SK1230-1AW20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK1230-1AW20&lang=en)





Poslední změna:

05.11.2020