



Przełącznik bezpieczeństwa SIRIUS Zasilanie do serii 3SK1 Us = 110-240 V AC/DC przyłącze śrubowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
kategoria produktu	Przełączniki bezpieczeństwa
oznaczenie produktu	Zasilanie
oznaczenie typu produktu	3SK1
Funkcja produktu	
możliwość zastosowania funkcja związana z bezpieczeństwem	Tak
Ogólne dane techniczne	
świadczenie kwalifikacyjne dopuszczenie UL	Tak
Strata mocy [W] maksymalna	2,5 W
napięcie izolacji wartość znamionowa	300 V
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięciowa	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
pobierany prąd maksymalny	0,25 A
stopień ochrony IP obudowy	IP20
odporność na wstrząsy	10 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	T
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	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 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1
Waga netto na jedn.	0,175 kg
Warunki środowiska	
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	4 000 m
<ul style="list-style-type: none"> uwaga 	obniżenie wartości znamionowych, patrz wiadomość dotycząca produktu 109792701
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> podczas pracy podczas magazynowania 	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
względna wilgotność powietrza podczas pracy	10 ... 95 %
Ciśnienie powietrza zg. z SN 31205	900 ... 1 060 hPa
Kompatybilność elektromagnetyczna	
kompatybilność elektromagnetyczna - emisja zakłóceń	IEC 60947-5-1, klasa A
Ochrona zwarciova	

rodzaj ochrony przed zwarciem	Automatyczny rozruch	
Wyjścia		
właściwość wyjścia odporne na zwarcie	Tak	
Obwód sterowniczy/ Sterowanie		
rodzaj napięcia	AC/DC	
zasilające napięcie sterujące przy AC		
• przy 50 Hz wartość znamionowa	110 ... 240 V	
• przy 60 Hz wartość znamionowa	110 ... 240 V	
zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa	110 ... 240 V	
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC		
• wartość początkowa	0,85	
• wartość końcowa	1,1	
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 50 Hz		
• wartość początkowa	0,85	
• wartość końcowa	1,1	
współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy AC przy 60 Hz		
• wartość początkowa	0,85	
• wartość końcowa	1,1	
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary		
pozycja montażowa	Dowolny	
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe i zatrzaskowe	
wysokość	100 mm	
szerokość	22,5 mm	
głębokość	121,5 mm	
odległość do zachowania		
• przy montażu szeregowym na boki	0 mm	
• do części uziemionych na boki	5 mm	
Przyłącza/ Zaciski		
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów		
• jednożyłowy	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (1,0 ... 1,5 mm ²)	
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,0 mm ²)	
• przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)	
Zezwolenia Certyfikaty		
Environment	General Product Approval	EMV

[Environmental Conformations](#)



EMV

Functional Safety

Test Certificates

other



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

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

CAX-Online-Generator



