



dálk. spínač s 1 spín. kont., kontakt pro AC 230V 16A ovládání DC 24V

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	dálkový spínač
provedení bistabilního relé	mechanický spínač
Obecné technické údaje	
elektrická životnost (počet spínacích cyklů)	50 000
oddělení potenciálů mezi magnetickou cívkou a kontaktem	Ano
spínací napětí kontaktů u AC minimální	10 V
spínací proud u AC na kontakt minimální	100 mA
stupeň znečištění	2
ztrátový výkon [V·A] magnetické cívky při impulsu jmenovitá hodnota	7 VA
Napětí	
druh napětí provozního napětí	DC
provedení pojistky trvalého elektrického napětí	ano
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz	
• počáteční hodnota	0,8
• koncová hodnota	1,1
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
napájecí napětí	250 V
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• minimální	250 V
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči
Spínací schopnost	
spínací schopnost zdánlivý výkon	
• při zatížení zářivek duo zapojení	900 VA
• při zatížení zářivek s paralelní kompenzací	400 VA
• při zatížení zářivek bez kompenzace	500 VA
• spínací schopnost proud u $\cos \varphi$ 0,6	16 A
• spínací schopnost proud jmenovitá hodnota	16 A
spínací schopnost činný výkon při zatížení žárovek	2 000 W
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W]	
• při 16 A na jeden kontakt jmenovitá hodnota	1,2 W
Řídicí proud	

druh	
• řídicího napětí _1	DC
řídící napětí	
• _1 počáteční hodnota	19 V
• _1 koncová hodnota	26 V
• _1 požadovaná hodnota	24 V
frekvence řídicího napětí	
• _1 počáteční hodnota	50 Hz
• _1 koncová hodnota	50 Hz
Podrobnosti o produktu	
součást produktu ukazatel spínací polohy	Ano
počet rozpínacích kontaktů	0
počet zapínacích kontaktů	1
počet přepínacích kontaktů	0
Funkce produktu	
funkce produktu	
• přímá obsluha	Ano
• komunikační funkce	Ne
• ostatní funkce měření	Ne
délka impulsu minimální	50 ms
číslo	
počet svorek	4
Připojení	
přípojitelný průřez vodiče u flexibilního vodiče s koncovým zpracováním žil	
• minimální	1 mm ²
• maximální	6 mm ²
přípojitelný průřez vodiče u tuhého vodiče	
• minimální	1 mm ²
• maximální	6 mm ²
utahovací moment	
• u šroubových svorek minimální	0,8 N·m
• u šroubové svorky maximální	1 N·m
Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	18 mm
šířka otvoru kontaktů	1,2 mm
hloubka	76 mm
montážní výška	90 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	1
způsob upevnění	montážní lišta
Montážní poloha	libovolně
vzdálenost, která musí být dodržena k částem pod napětím	6 mm
Netto hmotnost na MJ	136 g
Podmínky prostředí	
okolní teplota během provozu	
• minimální	-10 °C
• maximální	40 °C
teplota okolního prostředí při relativní vlhkosti vzduchu 95 % podle DIN 50015	35 °C
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval Test Certificates	

[Confirmation](#)



EG-Konf.



VDE



[Miscellaneous](#)


[Confirmation](#)
[Environmental Con-
firmations](#)
[Environmental Con-
firmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4111-2>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5TT4111-2>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4111-2

CAX-Online-Generator

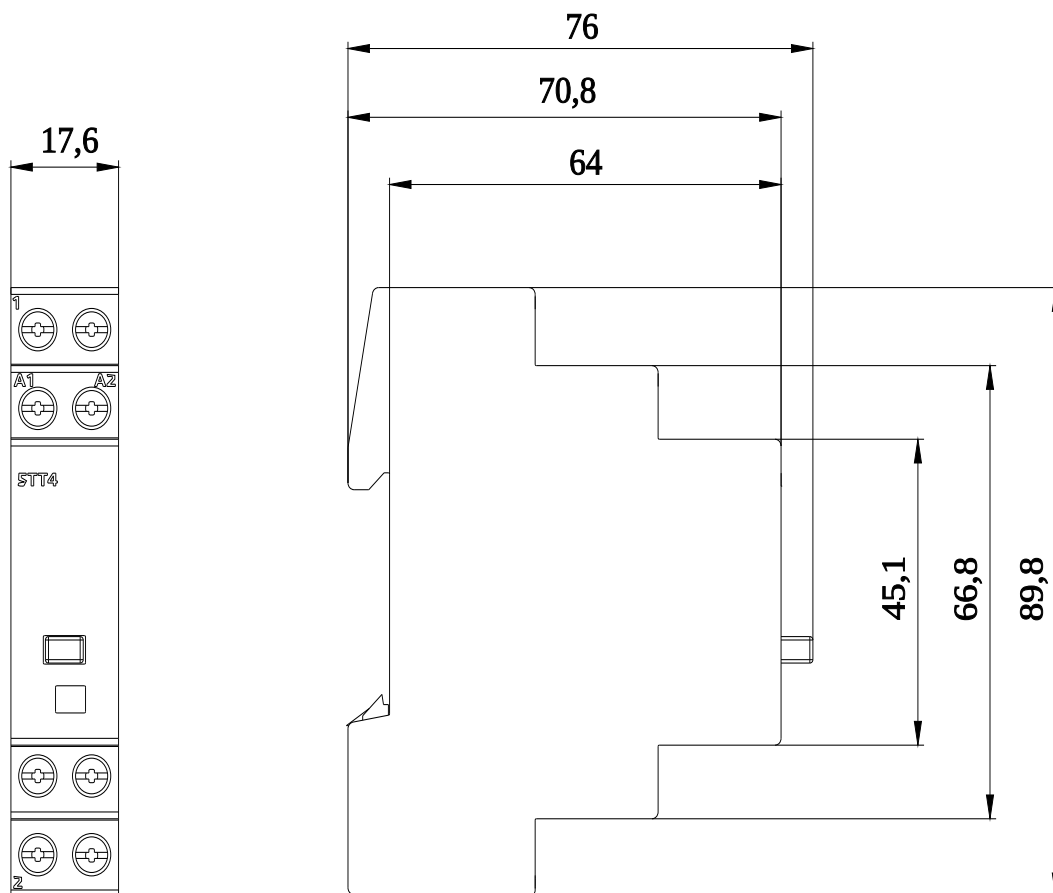
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Charakteristické křivky

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Poslední změna:

05.06.2025

