



pomocný spínač 1 spínací kontakt + 1 rozpínací kontakt pro jističe vedení 5SL, 5SY, 5SP, vestavný spínač 5TL1, FI/LS 5SU1 (bez 5SU1...FP/FR), FI 5SV (u 5SU1 je nutná spojka páčky 5ST3805-1)

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	spínač pomocného proudového okruhu
provedení produktu	k namontování
provedení produktu namontováno ze závodu	Ne
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
Napětí	
izolační napětí jmenovitá hodnota	440 V
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
Napájecí napětí	
napájecí napětí u DC jmenovitá hodnota	
• minimální	12 V
• provozní výkon jmenovitá hodnota	400 V
• provozní napětí u AC jmenovitá hodnota minimální	12 V
• provozní napětí u DC jmenovitá hodnota minimální	12 V
Druh krytí IP	IP20
Řídicí proud	
druh řídicího napětí	AC/DC
Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
• pomocný spínač	Ano
počet spínačů signalizace poruchy	0
počet rozpínacích kontaktů	1
počet zapínacích kontaktů	1
počet přepínacích kontaktů	0
rozšíření produktu lze namontovat	univerzální
rozšíření produktu	pomocný spínač
funkce produktu testovací funkce pro spouštění chybového proudu	Ne
Připojení	
připojitelný průřez vodiče	
• minimální	0,5 mm ²
• maximální	2,5 mm ²
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
• minimální	24
• maximální	12
utahovací moment	
• u šroubové svorky maximální	0,5 N·m

Mechanická konstrukce	
výška	90 mm
šířka	9 mm
hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	0,5
Netto hmotnost na MJ	54,2 g

Podmínky prostředí	
norma	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
okolní teplota během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	55 °C
okolní teplota během skladování minimální	-40 °C

Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	4,1 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,527 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	3,52 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	0,055 kg

Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Maritime application	other
--------------------------	----------------------	-------



[Miscellaneous](#)



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)



[Environmental Confirmations](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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=5ST3010>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5ST3010>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010

CAX-Online-Generator





