



nouzové relé T55 230V 10A montážní hloubka 55mm

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	relé nouzového vypnutí
provedení produktu	montážní hloubka 55mm
kategorie produktu	základní přístroj
provedení vstupu vratného vstupu	Ano
provedení vstupu startovacího vstupu	Ano
Obecné technické údaje	
amplituda výchylky při vibrační zkoušce podle IEC 60068-2-6 do 55 Hz	0,35 mm
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí_1	0,8
elektrická životnost (počet sepnutí) kontaktů u 2 A u AC-15 při 230 V	100 000
kategorie podle EN 954-1	4
určovací veličiny pro klimatickou aplikovatelnost podle IEC 60068-1	0/55/04
Performance Level (PL) podle EN ISO 13849-1	úroveň e
hustota spínání maximální	600 1/h
doba regenerace	500 ms
Napětí	
SIL-hranice náročnosti (subsystém) podle EN 62061	3
odolnost proti rázovému napětí mezi kontakty reléového pohonu	4 kV
Spínací schopnost	
spínací schopnost napětí kontaktů	
• jako rozpínacích kontaktů u DC-13	24 V
• jako spínacích kontaktů u DC-13	24 V
spínací schopnost proud kontaktů	
• jako rozpínacích kontaktů u AC-15	2 A
• jako rozpínacích kontaktů u DC-13	4 A
• jako spínacích kontaktů u AC-15	3 A
• jako spínacích kontaktů u DC-13	4 A
• jako přepínacích kontaktů u AC-1	5 A
Rozptýlení	
ztrátový výkon [V·A]	
• magnetické cívky v reléovém pohonu	3,5 VA
• kontaktu v reléovém pohonu	0,8 VA
Hlavní obvod	
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 Hz
Řídicí proud	
druh napětí řídicího napětí	AC

řídící napětí na připojovací svorce Y1 u AC/DC	24 V
řídící napětí	
• u AC jmenovitá hodnota	230 V
• u AC při 50 Hz jmenovitá hodnota minimální	184 V
• u AC při 50 Hz jmenovitá hodnota maximální	253 V
• u AC při 60 Hz jmenovitá hodnota minimální	184 V
• u AC při 60 Hz jmenovitá hodnota maximální	253 V
řídící proud na připojovací svorce Y1 u DC	45 mA
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí_2	1,1

Vhodnost

vhodné k použití	
• bezpečnostní spínač	Ano
• monitorování magnetických spínačů	Ne
• monitorování přibližovacích spínačů	Ne
• monitorování okruhů nouzového vypnutí	Ano
• monitorování optoelektronických bezpečnostních zařízení	Ne
• monitorování polohových spínačů	Ano
• monitorování hmatových senzorů	Ne
• monitorování ventilů	Ne

Funkce produktu

funkce produktu funkce mutingu	Ne
--------------------------------	----

číslo

počet připojovacích svorek s hlavou šroubu s křížovým zářezem	1
počet výstupů jako kontaktní spínací prvek bezpečnostně orientovaný okamžitě spínající	4

Připojení

typ připojitelných průřezů vodičů	2 × 2,5mm ² (tuhý max.) ; 1 × 0,5mm ² (flexibilní, s koncovou dutinkou min.)
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
• patice	Ne

Mechanická konstrukce

výška	90 mm
šířka	71 mm
šířka otvoru kontaktů	1 mm
hloubka	55 mm
způsob upevnění montáž na přípojnici	Ano
vzdálenost, která musí být dodržena mezi kontakty reléového pohonu	3 mm
hmotnost netto	284 g

Podmínky prostředí

okolní teplota během provozu	
• minimální	0 °C
• maximální	50 °C

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT5200>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5TT5200>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT5200

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



