



relè di OFF di emergenza T55 230V 10A profondità di montaggio 55mm

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
categoria del prodotto	Apparecchio base
denominazione del prodotto	Relè di OFF DI EMERGENZA
esecuzione del prodotto	Profondità d'incasso 55 mm
esecuzione dell'ingresso ingresso di ritorno	Si
esecuzione dell'ingresso ingresso di avvio	Si
Dati tecnici generali	
ampiezza dell'escursione durante la prova di vibrazione secondo IEC 60068-2-6 ... 55 Hz	0,35 mm
fattore campo di lavoro della tensione di comando_1	0,8
durata di vita elettrica (cicli di manovra) dei contatti con 2 A con AC-15 con 230 V	100 000
categoria secondo EN 954-1	4
parametri per l'utilizzabilità in condizioni climatiche secondo IEC 60068-1	0/55/04
performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1	Livello e
frequenza di commutazione max.	600 1/h
tempo di ripristino	500 ms
Tensione	
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061	3
tensione di tenuta a impulso tra i contatti dell'azionamento relè	4 kV
Capacità di commutazione	
potere di interruzione tensione dei contatti	
• come contatto NC con DC-13	24 V
• come contatto NO con DC-13	24 V
potere di interruzione corrente dei contatti	
• come contatto NC con AC-15	2 A
• come contatto NC con DC-13	4 A
• come contatto NO con AC-15	3 A
• come contatto NO con DC-13	4 A
• come contatto CO con AC-1	5 A
Dissipazione	
potenza dissipata [V·A]	
• della bobina magnetica nell'azionamento relè	3,5 VA
• del contatto nell'azionamento relè	0,8 VA
Circuito principale	
frequenza di impiego valore nominale	50 Hz
Corrente di controllo	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC

tensione di comando sul morsetto di collegamento Y1 con AC/DC	24 V
tensione di alimentazione di comando con AC	
• valore nominale	230 V
• a 50 Hz valore nominale min.	184 V
• a 50 Hz valore nominale max.	253 V
• a 60 Hz valore nominale min.	184 V
• a 60 Hz valore nominale max.	253 V
corrente di comando sul morsetto di collegamento Y1 con DC	45 mA
fattore campo di lavoro della tensione di comando_2	1,1

Opportunità

idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
idoneità all'impiego monitoraggio di interruttori magnetici	No
idoneità all'impiego monitoraggio di interruttori di prossimità	No
idoneità all'impiego monitoraggio di circuiti di OFF DI EMERGENZA	Sì
idoneità all'impiego monitoraggio di dispositivi di protezione optoelettronici	No
idoneità all'impiego monitoraggio di interruttori di posizionamento	Sì
idoneità all'impiego monitoraggio di sensori tattili	No
idoneità all'impiego monitoraggio di valvole	No

Funzione del prodotto

funzione del prodotto funzione Muting	No
---------------------------------------	----

Numero

numero dei morsetti di collegamento con vite con intaglio a croce	1
numero delle uscite come elemento di commutazione a contatto di sicurezza con commutazione istantanea	4

Conessioni

tipo di sezioni di conduttore collegabili	2 × 2,5 mm ² (rigido, max.); 1 × 0,5 mm ² (flessibile, con puntalino min.)
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
• zoccolo da innesto	No

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	71 mm
larghezza dell'apertura dei contatti	1 mm
profondità	55 mm
tipo di fissaggio montaggio su sbarre	Sì
distanza da rispettare tra i contatti dell'azionamento relè	3 mm
Peso netto per UQ	295 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	0 °C
• max.	50 °C

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

[TUEV](#)

EAC

[Confirmation](#)

CE
EG-Konf.

other

[Confirmation](#)



Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

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

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

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

CAX-Online-Generator

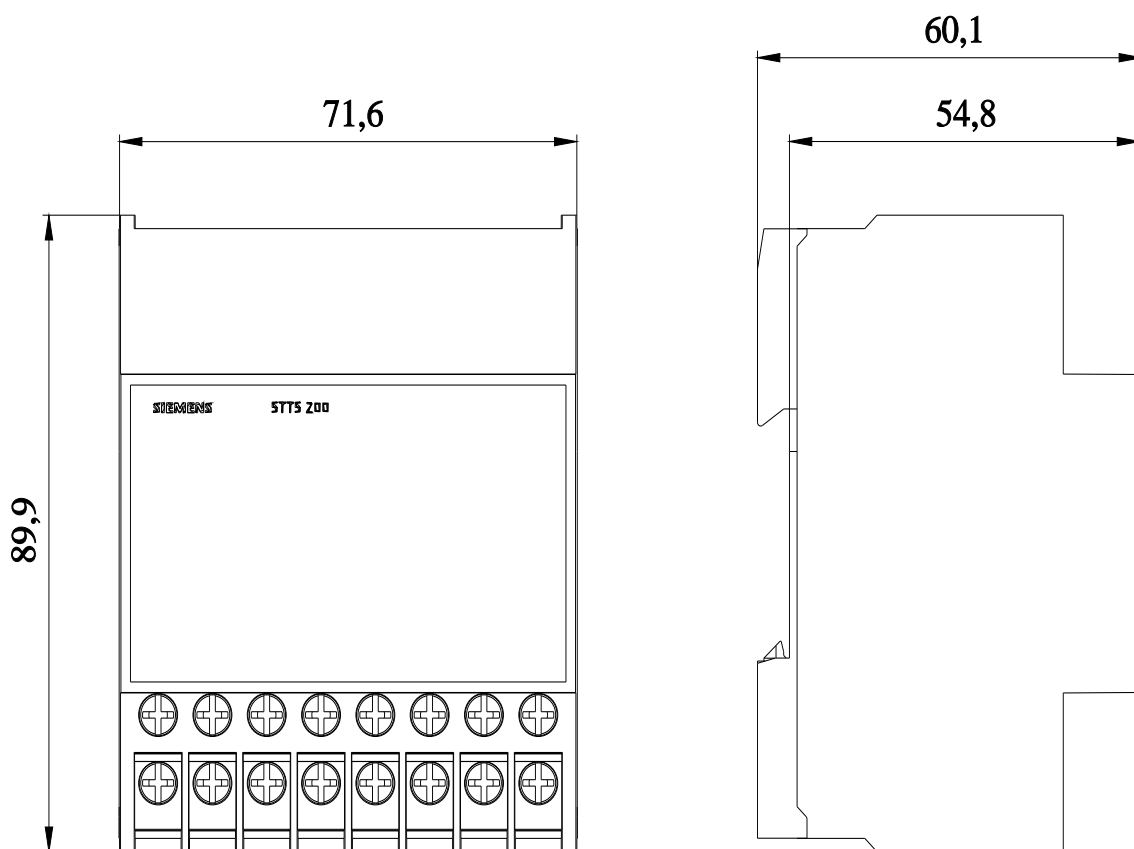
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



Ultima modifica:

26/05/2025 

