

Лист тех. данных

5TT5200



реле аварийного отключения T55 230 В 10 А монтажная глубина 55 мм

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Реле аварийного выключения
исполнение изделия	Монтажная глубина 55 мм
категория изделия	Базовое устройство
исполнение входа вход обратной связи	Да
исполнение входа пусковой вход	Да
Общие технические данные	
амплитуда отклонения при виброиспытаниях согласно МЭК 60068-2-6 до 55 Гц	0,35 mm
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_1	0,8
коммутационная износостойкость контактов при 2 А при AC-15 при 230 В	100 000
категория согласно EN 954-1	4
определяемые величины для применения в кондиционерах согласно МЭК 60068-1	0/55/04
уровень эффективности защиты (PL) согласно EN ISO 13849-1	Уровень e
частота коммутации макс.	600 1/h
время повторной готовности	500 ms
напряжение	
предел действия SIL (подсистема) согласно EN 62061	3
выдерживаемое импульсное напряжение между контактами релейного привода	4 kV
Коммутационная способность	
коммутационная способность по напряжению контактов	
• как размыкающий контакт при DC-13	24 V
• как замыкающий контакт при DC-13	24 V
коммутационная способность по току контактов	
• как размыкающий контакт при AC-15	2 A
• как размыкающий контакт при DC-13	4 A
• как замыкающий контакт при AC-15	3 A
• как замыкающий контакт при DC-13	4 A
• как переключающий контакт при AC-1	5 A
рассеивание	
мощность потерь [BA]	
• электромагнитной катушки в релейном приводе	3,5 VA
• контакта в релейном приводе	0,8 VA
Главная цепь	
рабочая частота расчетное значение	50 Hz

текущий контроль	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Переменный ток
оперативное напряжение на соединительной клемме Y1 при AC/DC	24 V
оперативное напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230 V
• при переменном токе при 50 Гц расчетное значение мин.	184 V
• при переменном токе при 50 Гц расчетное значение макс.	253 V
• при переменном токе при 60 Гц расчетное значение мин.	184 V
• при переменном токе при 60 Гц расчетное значение макс.	253 V
оперативный ток на соединительной клемме Y1 при постоянном токе	45 mA
коэффициент рабочего диапазона оперативного напряжения_2	1,1

пригодность	
пригодность к использованию	
• защитный выключатель	Да
• контроль магнитных выключателей	Нет
• контроль бесконтактных выключателей	Нет
• контроль цепей аварийного отключения	Да
• контроль оптоэлектронных защитных устройств	Нет
• контроль позиционных выключателей	Да
• контроль тактильных датчиков	Нет
• контроль клапанов	Нет

функция продукта

функция изделия функция подавления	Нет
------------------------------------	-----

число

число соединительных клемм с винтовой головкой с крестообразным шлицем	1
число выходов как контактный коммутационный элемент противоаварийный с мгновенным срабатыванием	4

связи

вид подключаемых сечений проводов	2 × 2,5 мм ² (жесткий макс.) ; 1 × 0,5 мм ² (гибкий, с кабельным зажимом мин.)
исполнение разъема питания	винтовой зажим
• втычной цоколь	Нет

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	71 mm
ширина отверстия контактов	1 mm
глубина	55 mm
вид креплений шинный монтаж	Да
необходимое расстояние между контактами релейного привода	3 mm
масса нетто	284 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	50 °C

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

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

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

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/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>



