

Лист тех. данных

5ST3012



доп. контакт, 2 НЗ для авт. выключателей 5SL, 5SY, 5SP
встраиваемый выключатель 5TL1, ВДТ 5SU1, УДТ 5SV (для 5SU1
необходим соединитель рукоятки 5ST3805-1)

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Выключатель вспомогательного тока
исполнение изделия	Возможность монтажа
исполнение изделия заводской установки	Нет
коммутационная износостойкость типичный	10 000
напряжение	
напряжение развязки расчетное значение	440 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
напряжение питания	
напряжение питания при постоянном токе расчетное значение	12 V
• мин.	
рабочее напряжение	
• расчетное значение	400 V
• при переменном токе расчетное значение мин.	12 V
• при постоянном токе расчетное значение мин.	12 V
рабочая частота	50/60 Гц
степень защиты IP	IP20
текущий контроль	
тип напряжения оперативного напряжения	AC/DC
Подробнее	
компонент изделия	Да
• вспомогательный выключатель	
число блоков дополнительных контактов аварийного отключения	
число размыкающих контактов	2
число замыкающих контактов	0
число переключающих контактов	0
дополнение изделия монтируемый	универс.
дополнение изделия	Блок-контакт
связи	
поперечное сечение подключаемого провода	0,5 mm ² 2,5 mm ²
• мин.	
• макс.	
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	1 N·m 24 ... 12
• макс.	
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)	

Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	9 mm
глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
масса нетто	67 g
условия окружающей среды	
стандарт	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин. допустимый	-40 °C
• макс. допустимо	75 °C
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
 EG-Konf.	 Miscellaneous	 DNV	 LRS
other	Railway	Environment	
Confirmation	Confirmation	Vibration and Shock	Environmental Confirmations

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=5ST3012 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5ST3012 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3012 CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax Tender specifications http://www.siemens.com/specifications





