

Лист тех. данных

5ST3031


расцепитель тока перегрузки 24-48 В DC, для авт. выключателей 5SL4, 5SY, 5SP, ВДТ 5SU1, УДТ 5SV (для 5SU1 необходим соединитель рукоятки 5ST3805-1)

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Расцепитель рабочего тока
исполнение изделия	Возможность монтажа
исполнение изделия заводской установки	Нет
коммутационная износостойкость типичный	10 000
напряжение питания	
рабочее напряжение	
• расчетное значение	48 V
• при переменном токе расчетное значение мин.	24 V
• при переменном токе расчетное значение макс.	48 V
• при постоянном токе расчетное значение мин.	24 V
• при постоянном токе расчетное значение макс.	48 V
рабочая частота	50/60 Гц
степень защиты IP	IP20
текущий контроль	
тип напряжения оперативного напряжения	AC/DC
Подробнее	
число блоков дополнительных контактов аварийного отключения	0
число размыкающих контактов	2
число замыкающих контактов	0
число переключающих контактов	0
дополнение изделия монтируемый	универс.
дополнение изделия	Расцепитель рабочего тока
связи	
поперечное сечение подключаемого провода	
• мин.	0,5 mm ²
• макс.	2,5 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• макс.	1 N·m
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)	24 ... 12
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
масса нетто	90 g
условия окружающей среды	

стандарт
 окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

окружающая температура при хранении

- мин. допустимый
- макс. допустимо

IEC/EN60947-1

-25 °C
 55 °C

-40 °C
 75 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

other

Railway

Environment

[Miscellaneous](#)

[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=5ST3031>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5ST3031>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3031

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





