

Лист тех. данных

5TL1491-0



отключ. выключатель 100 А 4-пол.

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	двухпозиционный выключатель
исполнение изделия	4 НО
исполнение функции коммутации	Выключатель нагрузки-разъединитель
Общие технические данные	
число полюсов	4
устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение питания	
рабочее напряжение расчетное значение	440 V
диапазон значений рабочей частоты	50/60 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	прочее
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току расчетное значение	0,3 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	5,5 W
Главная цепь	
рабочий ток расчетное значение	100 A
Подробнее	
компонент изделия сигнальная лампа	Нет
число замыкающих контактов	4
функция продукта	
функция изделия принудительное открытие (по DIN VDE 0113)	Нет
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля	
• мин.	2,5 mm ²
• макс.	50 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	2,5 mm ²
• макс.	50 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	2,5 N·m
• макс.	3 N·m

Механическая конструкция

высота	89,8 mm
глубина	74,5 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
масса нетто	439 g
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-5 °C
• макс.	40 °C
окружающая температура при хранении мин.	-25 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

other

Environment



[Miscellaneous](#)

[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=5TL1491-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TL1491-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1491-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



