



отключ. выключатель 100 А 3-пол.+N

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	двуихпозиционный выключатель
исполнение изделия	3 НО + N
исполнение функции коммутации	Выключатель нагрузки-разъединитель
Общие технические данные	
число полюсов	3
исполнение полюсов	3P+N
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	3
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 <sup>2</sup>
● макс.	50 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
● мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
● макс.	50 mm <sup>2</sup>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
● мин.	2,5 N·m

• макс.

3 N·м

### Механическая конструкция

высота	89,8 mm
глубина	74,5 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
масса нетто	432 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=5TL1691-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TL1691-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TL1691-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1691-0)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



