

Лист тех. данных

5TE8142



групповой выключатель 20 А, 2 группы

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	групповой выключатель
исполнение функции коммутации	Групповой переключатель
Общие технические данные	
число полюсов	1
устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение питания	
рабочее напряжение расчетное значение	400 V
диапазон значений рабочей частоты	50/60 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	прочее
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току расчетное значение	0,06 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	0,7 W
Главная цепь	
рабочий ток расчетное значение	20 A
Подробнее	
компонент изделия сигнальная лампа	Нет
функция продукта	
функция изделия принудительное открытие (по DIN VDE 0113)	Нет
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля	
• мин.	1 mm ²
• макс.	6 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	1 mm ²
• макс.	6 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	0,8 N·m
• макс.	1 N·m
Механическая конструкция	
высота	90 mm

глубина	18 mm
монтажная глубина	73,5 mm
число монтажных единиц в ширину	1
масса нетто	91 g
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-5 °C
• макс.	40 °C
окружающая температура при хранении мин.	-25 °C

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Test Certificates	other	Environment
-------------------	-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5TE8142>
 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TE8142>
 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TE8142
 CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>
 Tender specifications
<http://www.siemens.com/specifications>



