



главный линейный автомат защиты (селективный ВДТ), 1-пол., Е 63А, 230/400 В (комплект, вкл. L1, L2, L3)

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
исполнение изделия	Главный модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P
класс характеристики срабатывания	E
механический ресурс (циклов) типичный	20 000
категория перенапряжения	4
степень загрязнения	3
напряжение	
напряжение развязки (Ui) расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
напряжение питания в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	230 V
- рабочий ток - при 30 °C расчетное значение - при 40 °C расчетное значение - при 50 °C расчетное значение - при 55 °C расчетное значение - рабочий ток при переменном токе расчетное значение	63 A 59,85 A 56,7 A 55,125 A 63 A
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе	230 V
рабочее напряжение расчетное значение - мин. - макс.	110 V 440 V
частота напряжения питания расчетное значение	50 Hz
класс защиты	
степень защиты IP	IP40, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току - расчетное значение - согласно EN 60898 расчетное значение	25 kA 25 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый	9,7 W

полюс		
пригодность к применению		Жилые здания/объекты инфраструктуры
Подробнее		
компонент изделия		
• отвод посредством пружинной клеммы		Да
• подвод питания на рамной клемме		Да
характеристика изделия характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1		Да
характеристика изделия пломбируемый		Да
Для отображения на дисплее		
исполнение индикатора для индикации коммутационного положения		ВЫКЛ = зеленый, ВКЛ = красный
связи		
поперечное сечение подключаемого провода пружинной клеммы тонкопроволочный с концевой заделкой кабеля		
• мин.		2,5 mm ²
• макс.		16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода рамной клеммы		
• однопроводной мин.		2,5 mm ²
• однопроводной макс.		50 mm ²
• многопроводной мин.		2,5 mm ²
• многопроводной макс.		50 mm ²
положение сетевого провода		предусмотрено при установке в нижней части панели счетчиков
Механическая конструкция		
высота		151,3 mm
глубина		89,5 mm
глубина корпуса		76,3 mm
число монтажных единиц в ширину		1,5
вид креплений		Сборная шина
вид креплений проч.		на системе сборных шин 40 мм согласно DIN 43870, часть 2
Масса нетто ME		1,3 kg
условия окружающей среды		
ударопрочность		30 г, не менее 3 импульсов, длительность импульса 11 мс
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6		2 г, 20 циклов частоты 5 до 150 до 15 Гц
окружающая температура при эксплуатации		
• мин.		-25 °C
• макс.		55 °C
окружающая температура при хранении		
• мин.		-40 °C
• макс.		70 °C
Разрешения Сертификаты		
Environment	General Product Approval	other

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)



other

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SP3763-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SP3763-2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3763-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Kennlinien

<https://curves.simaris.siemens.com/curves/5SP3763-2>



