



линейный автомат защиты 400 В Г = 70 мм 25 кА согласно EN 60947-2, 3P+N, D63

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульный автоматический выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	4
исполнение полюсов	3P+N
класс характеристики срабатывания	D
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (U <sub>i</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	440 V
напряжение питания в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	230 V
напряжение питания	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	400 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	60 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50/60 Гц
рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение макс.	72 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>	20 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	5 W
пригодность к применению	Машиностроение/промышленность
Подробнее	
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>верхняя клемма сборной шины</li> </ul>	Да

<ul style="list-style-type: none"> <li>нижняя клемма сборной шины</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>с переключаемым нейтральным проводом</li> </ul>	Да
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>безгалогенный</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>пломбируемый</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>бессиликоновый</li> </ul>	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
<b>короткое замыкание</b>	
ном. отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cn</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235</li> </ul>	5 kA
<b>связи</b>	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	18
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	4
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	22 lbf-in
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	31 lbf-in
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	3,5 N·m
положение сетевого провода	произвольно
<b>Механическая конструкция</b>	
высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
вид креплений	Система быстрого крепления
монтажное положение	любой
масса нетто	651 g
<b>условия окружающей среды</b>	
влияние окружающей температуры стандарт	макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C IEC / EN 60947-2 / UL1077
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	±1 мм при 5–25 Гц; 50 м/с <sup>2</sup> при 25–150 Гц
окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	55 °C
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> <li>мин.</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	6
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>

other

Environment

[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)[Environmental Con-  
firmations](#)**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=5SY8663-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY8663-8>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY8663-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8663-8)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



