



Авт.выключатель защиты приборов 1-пол. с доп.конт. НО, хар-ка F2 8A  
230 V AC 50/60 Hz 60 V DC Icn 3 kA AC согласно МЭК 60934

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Защитный выключатель устройства
Общие технические данные	
число полюсов	1
класс характеристики срабатывания	F2
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	6 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение питания	
тип напряжения	AC/DC
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	8 A
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / расчетное значение</li> <li>при постоянном токе / расчетное значение</li> </ul>	230 V 60 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение / макс.	72 V
частота напряжения питания / расчетное значение	50/60 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20
рассеивание	
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,34 W
Подробнее	
функция изделия / с переключаемым нейтральным проводом	нет
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>верхняя клемма сборной шины</li> <li>нижняя клемма сборной шины</li> </ul>	нет нет
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1</li> <li>безгалогенный</li> <li>пломбируемый</li> <li>бессиликоновый</li> </ul>	да да да да

дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да	
<b>СВЯЗИ</b>		
подключаемое сечение проводов / однопроводной		
• мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
• макс.	16 mm <sup>2</sup>	
подключаемое сечение проводов / многопроводной		
• мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
• макс.	16 mm <sup>2</sup>	
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля		
• мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
• макс.	10 mm <sup>2</sup>	
номер американского калибра проводов (AWG) / как закодированное сечение подключаемого провода		
• мин.	20	
• макс.	6	
начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) / при винтовом зажиме		
• мин.	17,7 lbf-in	
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме		
• мин.	2 N·m	
• макс.	2,5 N·m	
положение / сетевого провода	произвольно	
<b>Механическая конструкция</b>		
высота	90 mm	
ширина	18 mm	
глубина	76 mm	
монтажная глубина	70 mm	
число монтажных единиц в ширину	1	
вид креплений	монтажная шина	
масса нетто	106,7 g	
<b>условия окружающей среды</b>		
окружающая температура / при эксплуатации		
• мин.	-25 °C	
• макс.	60 °C	
окружающая температура / при хранении		
• мин.	-40 °C	
• макс.	70 °C	
число испытательных циклов / для климатических испытаний / согласно МЭК 60068-2-30	6	
<b>Сертификаты</b>		
справочный идентификатор		
• согласно DIN EN 61346-2	F	
• согласно МЭК 81346-2:2009	F	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>



Miscellaneous



Miscellaneous

#### Дополнительная информация

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=5SY1708-4>

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

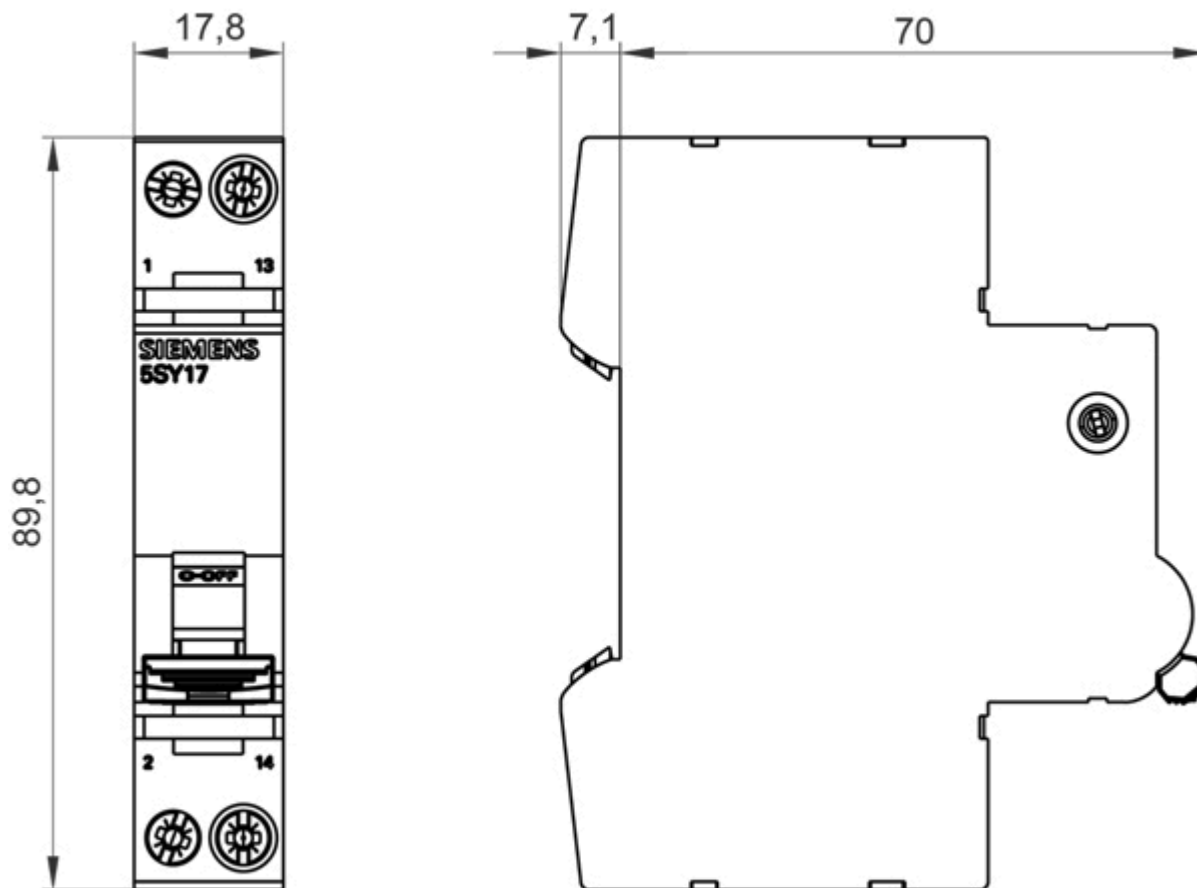
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY1708-4>

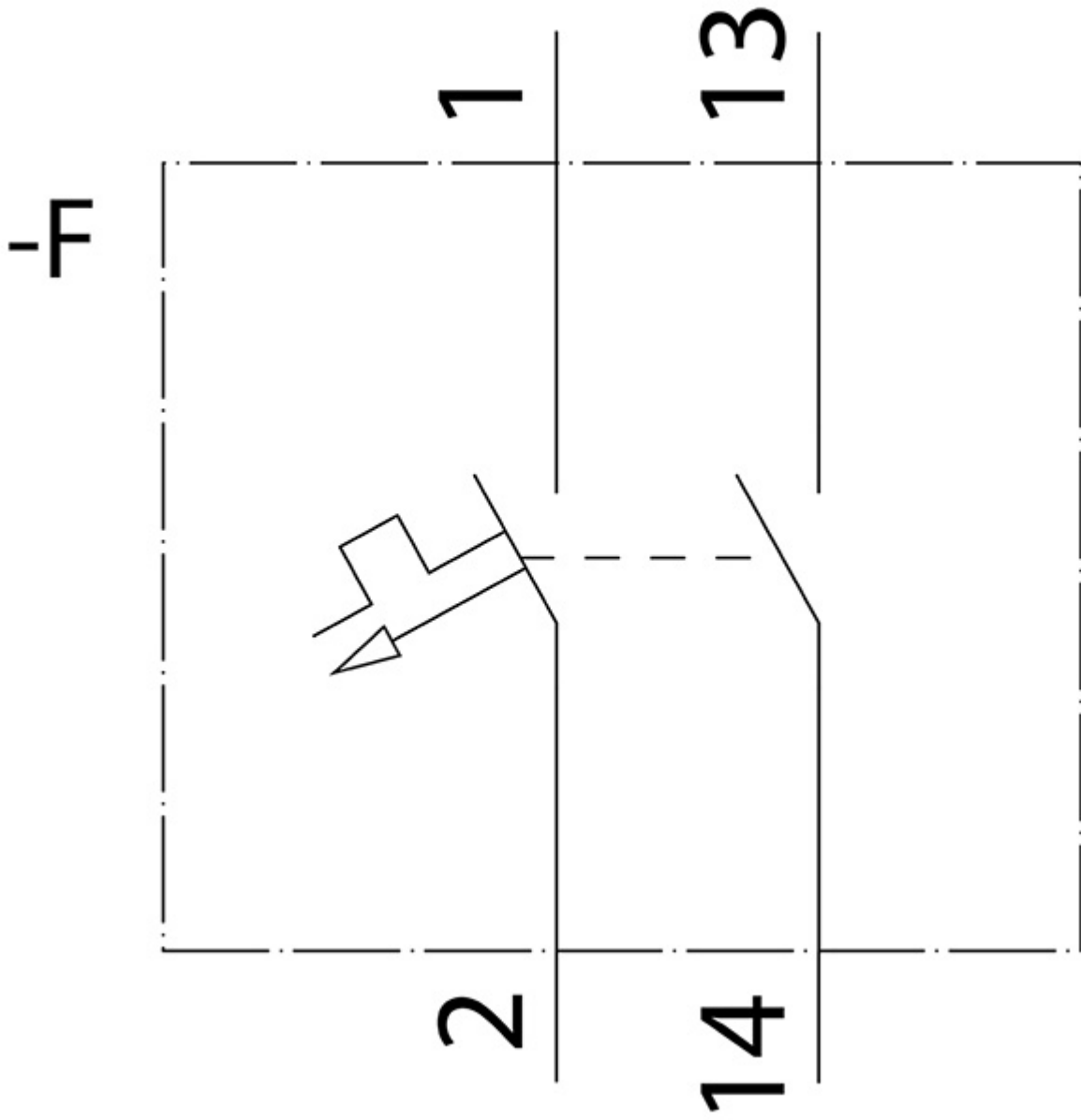
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SY1708-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SY1708-4)

Tender specifications

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





4  
I

