

Лист тех. данных

5SY1706-2



автомат защиты оборудования 1-пол. с доп. контактом НО
характеристика F1 6 A 230 В AC 50/60 Гц 60 В DC Icn 3 кА AC согласно
МЭК 60934

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Защитный выключатель устройства
Общие технические данные	
число полюсов	1
исполнение полюсов	1P+AS
класс характеристики срабатывания	F1
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	6 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
напряжение развязки (Ui)	
• при постоянном токе расчетное значение	72 V
• в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение	250 V
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230 V
• при постоянном токе расчетное значение	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
рассеивание	
мощность потерь \[Вт\] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,84 W
Подробнее	
компонент изделия	
• верхняя клемма сборной шины	Нет
• нижняя клемма сборной шины	Нет
• с переключаемым нейтральным проводом	Нет
характеристика изделия	
• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1	Да
• безгалогенный	Да
• пломбируемый	Да
• бессиликоновый	Да

дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0,5 mm ²
• макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,5 mm ²
• макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,5 mm ²
• макс.	10 mm ²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное 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
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	76 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	монтажная шина
монтажное положение	гориз./верт.
масса нетто	107,2 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	30°C при 85% отн. вл.; 60°C при 20% отн. вл.
стандарт	IEC / DIN EN 60934, UL1077
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	да
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
General Product Approval	
Declaration of Conformity	



[Confirmation](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SY1706-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY1706-2>

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

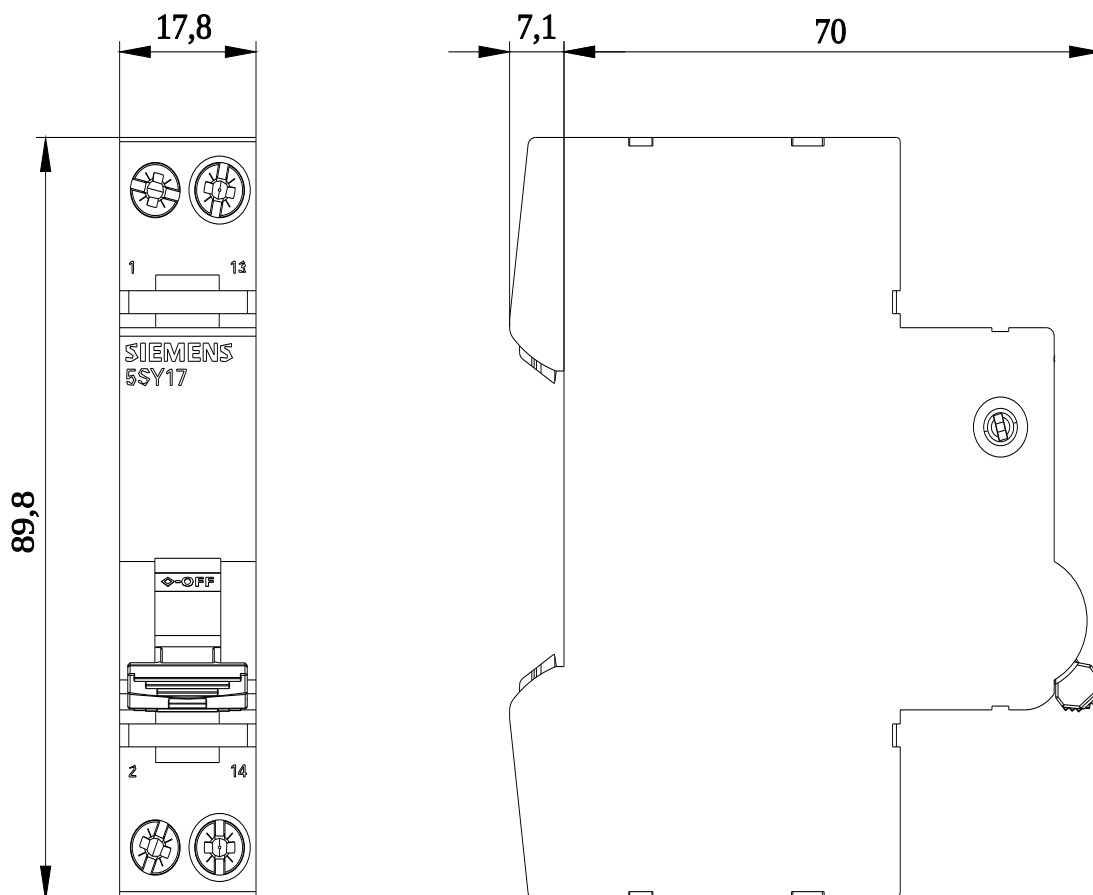
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY1706-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



CB

