

CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 2-POLE, C, 10A,
D=70MM



версия		
Фирменное название продукта		SETRON
Наименование продукта		Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SY
Общие технические данные		
Число полюсов		2
Число полюсов / примечание		2P
Класс характеристики срабатывания		C
Силовой выключатель / основной тип		5SY4
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		20 000
Категория перенапряжения		3
напряжение		
Вид напряжения		AC/DC
Напряжение изоляции		
• начальное значение / при переменном токе / расчетное значение	V	440
напряжение питания		

Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	V	400
класс защиты		
Степень защиты IP		IP20, с подключенными проводами
Класс ограничения энергии		3
Коммутационная способность		
коммутационная способность по току		
• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	15
• согласно EN 60898 / расчетное значение	kA	10
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	kA	20
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	1,1
• максимальное	W	2,2
электричество		
Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	A	9,4
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	10
Подробнее		
Характеристики продукта / защита от прикосновения		да
Компонент продукта		
• измерительных контуров		да
• комбинированный зажим внизу		да
Характеристики продукта		
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1		да
• без галогена		да
• пломбируемый		да
• без силикона		да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства		да
функция продукта		
Функция продукта / с переключаемой нейтралью		нет
короткое замыкание		
Отключающая способность тока короткого замыкания (I_{cn})		
• при переменном токе / согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235	kA	5

- при постоянном токе / согласно EN 60898-2

kA	10
----	----

число

Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30

6

связи

Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный

- минимально
- максимальное

mm ²	0,75
mm ²	35

Поперечное сечение подключаемого провода

- однопроводный
 - минимально
 - максимальное
- тонкопроволочный / с обработкой концов жил
 - минимально
 - максимальное

mm ²	0,75
mm ²	35
mm ²	0,75
mm ²	25

Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода

- минимально
- максимальное

14
4

Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении

- минимально
- максимальное

lbf·in	22
lbf·in	26

Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении

- минимально
- максимальное

N·m	2,5
N·m	3

Положение / сетевого кабеля

произвольно

Механическая конструкция

Высота

mm	90
----	----

Ширина

mm	36
----	----

Глубина

mm	76
----	----

Монтажное положение

любой

Монтажная глубина

mm	70
----	----

Число модулей в ширину

2

Вид крепления

Система быстрого крепления

вес-нетто

g	323
---	-----

условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды

влажность: макс. 95%

Стойкость к шоку / согласно IEC 60068-2-27

150м/с ² при 11мс полусинус
--

Виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6		50м/с² при 25 до 150 Гц и 60м/с² при 35 Гц (4 сек)
Температура окружающей среды		
• минимально	°C	-25
• максимальное	°C	55
• во время хранения / минимально	°C	-40
• во время хранения / максимальное	°C	75

Сертификаты

Условное обозначение / согласно DIN EN 61346-2

F

General Product Approval

Declaration of Conformity



Test Certificates

Shipping Approval

[spezielle](#)

[sonstig](#)

[Prüfbescheinigung](#)

[n](#)



Shipping Approval



Дополнительная информация

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SY42107>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SY42107/all>

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

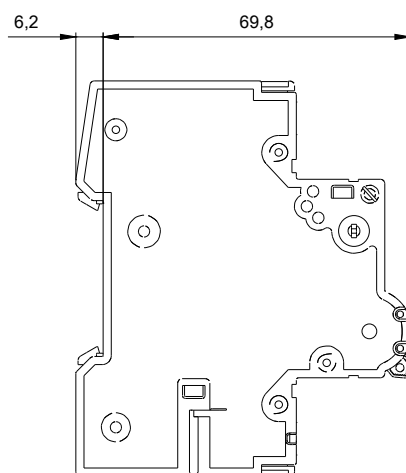
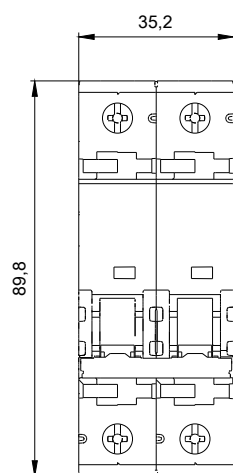
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY42107

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



последнее изменение:

12.04.2016