

CIRCUIT BREAKER 230V 25KA, 1+N-POLE, C, 4A, D=70M



версия

Фирменное название продукта SENTRON

Общие технические данные

Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Класс характеристики срабатывания	C
Графическая кривая / прямой ток, характеристика	DS_5SY_C_4
Силовой выключатель / основной тип	5SY8
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	20 000
Категория перенапряжения	3

напряжение

Вид напряжения	AC/DC
Напряжение изоляции	250 V
<ul style="list-style-type: none"> при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение 	

напряжение питания

Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	230 V
класс защиты	
Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
Класс ограничения энергии	3
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	15 kA
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	50 kA
рассеивание	
Мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс 	1,3 W
<ul style="list-style-type: none"> максимальное 	2,6 W
электричество	
Расчетный ток I _n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	3,64 A
Ток / при переменном токе / расчетное значение	4 A
Токоограничительная характеристика Nr. / рассеиваемая энергия	DE_5SY_C_4
Подробнее	
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> измерительных контуров 	да
<ul style="list-style-type: none"> комбинированный зажим внизу 	да
Характеристики продукта	
<ul style="list-style-type: none"> свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1 	да
<ul style="list-style-type: none"> без галогена 	да
<ul style="list-style-type: none"> пломбируемый 	да
<ul style="list-style-type: none"> без силикона 	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
функция продукта	
Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
короткое замыкание	
Отключающая способность тока короткого замыкания (I_{cn})	

- при переменном токе / согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235

5 kA

ЧИСЛО

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

6

СВЯЗИ

Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный

- минимально
- максимальное

0,75 mm²35 mm²

Поперечное сечение подключаемого провода

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

0,75 mm²35 mm²0,75 mm²25 mm²

Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода

- минимально
- максимальное

14

4

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

- минимально
- максимальное

22 lbf·in

26 lbf·in

Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении

- минимально
- максимальное

2,5 N·m

3 N·m

Положение / сетевого кабеля

произвольно

Механическая конструкция

Высота

90 mm

Ширина

36 mm

Глубина

76 mm

Монтажное положение

любой

Монтажная глубина

70 mm

Число модулей в ширину

2

Вид крепления

Система быстрого крепления

вес-нетто

314 g

условия окружающей среды

Степень загрязнения

3

влияние температуры окружающей среды	влажность: макс. 95%
Виброустойчивость / согласно IEC 60068-2-6	50м/с ² при 25 до 150 Гц и 60м/с ² при 35 Гц (4 сек)
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • минимально • максимальное • во время хранения / минимально • во время хранения / максимальное 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 55 °C -40 °C 75 °C

Сертификаты

Условное обозначение / согласно DIN EN 61346-2

F

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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=5SY8504-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY8504-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY8504-7

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



