

Miniature circuit breaker 400 V 6kA, 2-pole, C, 20 A, D=70 mm with screwless outgoing terminals



версия

Фирменное название продукта	SENTRON
Исполнение продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий 5SJ6

Общие технические данные

Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	2P
Класс характеристики срабатывания	C
Силовой выключатель / основной тип	5SJ6
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	20 000
Категория перенапряжения	3

напряжение

Напряжение изоляции / при переменном токе / расчетное значение	440 V
--	-------

напряжение питания

Вид напряжения	AC/DC
Ток / при переменном токе / расчетное значение	20 A

Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • начальное значение / при переменном токе / максимальное 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / расчетное значение / максимальное 	60 V
Частота напряжения питания	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	50 Hz

класс защиты

Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами
-------------------	---------------------------------

Коммутационная способность

коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно EN 60898 / расчетное значение 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	6 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	2,2 W
Пригодность к использованию	Жилые здания/объекты инфраструктуры

Подробнее

Функция продукта / с переключаемой нейтралью	нет
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Характеристики продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • без галогена 	да
<ul style="list-style-type: none"> • пломбируемый 	да
<ul style="list-style-type: none"> • бессиликоновое 	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	нет

СВЯЗИ

<ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода / на штекерном разъеме / при использовании верхнего клеммника / без заделки концов кабеля 	1,5 ... 4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода 	
<ul style="list-style-type: none"> — однопроводный 	0,75 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> — многопроводный 	0,75 ... 25 mm ²

<ul style="list-style-type: none"> • Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил 	1,5 ... 2,5 mm ²
Исполнение электрического подключения / начальное значение / примечание	Зажимы без винт...,5 до 4 мм ²

Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	36 mm
Глубина	76 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
Монтажное положение	любой

условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	временами +55°C...ь: макс. 95%
Температура окружающей среды	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> • во время хранения 	-40 ... +75 °C

Сертификаты

Условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 81346-2:2009 	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



VDE



EG-Konf.

[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=5SJ6220-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SJ6220-7KS>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6220-7KS

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

