

RCBO compact 1P+N 6 kA type A 30 mA C2



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
Исполнение продукта	без задержки времени
Общие технические данные	
Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Число полюсов / с предохранителями	1
Класс характеристики срабатывания	C
Силовой выключатель / основной тип	5SV1
Категория перенапряжения	III
напряжение	
Прочность по отношению к импульсному току / при (8/20) мкс	1 kA
напряжение питания	
Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	2 A

Напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> • для испытательных устройств / минимально 	195 V
Частота напряжения питания / расчетное значение	50 Hz

класс защиты

Степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
-------------------	--

Коммутационная способность

Отключающая способность тока короткого замыкания (I_{cn}) / согласно EN 61009-1 / расчетное значение	6 kA
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно EN 60898 / расчетное значение • согласно IEC 60947-2 / расчетное значение 	6 kA 10 kA
Номинальная отключающая способность по дифференциальному току ($I_{\Delta n}$) / согласно IEC 61009-1	4,5 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание

Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	0,65 W
--	--------

электричество

Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Питающее напряжение / при многофазной системе / при AC / расчетная величина • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel • Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel • Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel • Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel 	2 A 1,9 A 1,86 A 1,8 A 1,76 A 1,7 A 1,66 A 1,6 A
Тип аварийного тока	A

Подробнее

Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Характеристики продукта	

- без галогена
- бессиликоновое

да
да

СВЯЗИ

- Поперечное сечение подключаемого провода
 - однопроводный 0,75 ... 16 mm²
 - многопроводный 0,75 ... 16 mm²
- Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил 0,75 ... 10 mm²

Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении 1,2 ... 2 N·m

Положение / сетевого кабеля выборочно вверху или внизу

Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	18 mm
Глубина	77 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	1
Монтажное положение	любой
вес-нетто	117 g

условия окружающей среды

влияние температуры окружающей среды	влажность: макс. 95%
Температура окружающей среды	-25 ... +45 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

Сертификаты

Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно IEC 81346-2:2009	F

Declaration of Conformity

Test Certificates

other



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[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=5SV1316-7KK02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV1316-7KK02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-7KK02

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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







