

RES.CURRENT OP.CIRCUIT BREAKER TYPE AC WS  
16A 1+N-POL IFN 10MA 230V 2MW SUCCESSOR  
5SV4 111-0



Рисунок аналогичен

версия		
Фирменное название продукта		SENTRON
Наименование продукта		Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
Исполнение продукта		без задержки времени
Общие технические данные		
Число полюсов		2
Монтажный размер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880		1
Защита от прикосновения во избежание электрического удара		защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
Силовой выключатель / основной тип		5SM3
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое		10 000
Категория перенапряжения		III
напряжение питания		
Напряжение питания		
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе / расчетное значение</li> </ul>	V	230
<ul style="list-style-type: none"> <li>для испытательных устройств / минимально</li> </ul>	V	100

<b>Частота напряжения питания</b>		
• расчетное значение		50Hz
<b>класс защиты</b>		
<b>Степень защиты IP</b>		IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
<b>Коммутационная способность</b>		
<b>коммутационная способность по току</b>		
• согласно EN 60898 / расчетное значение	kA	0,5
<b>электричество</b>		
<b>Аварийный ток расцепления / расчетное значение</b>	mA	10
Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	A	16
<b>Тип аварийного тока</b>		AC
Ток / при переменном токе / расчетное значение	A	16
<b>Температура/разность между температурами включения и выключения</b>	A <sup>2</sup> ·s	70 000
<b>Подробнее</b>		
<b>Характеристики продукта</b>		
• без галогена		да
• без силикона		да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства		да
<b>число</b>		
<b>Функциональность / для экологической экспертизы / согласно IEC 60068-2-30</b>		28
<b>связи</b>		
<b>Поперечное сечение подключаемого провода / многопроводный</b>		
• минимально	mm <sup>2</sup>	1
• максимальное	mm <sup>2</sup>	16
<b>Поперечное сечение подключаемого провода / однопроводный</b>		
• минимально	mm <sup>2</sup>	1
• максимальное	mm <sup>2</sup>	16
<b>Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении</b>		
• минимально	N·m	2,5
• максимальное	N·m	3
Положение / сетевого кабеля		вверху или внизу
<b>Механическая конструкция</b>		
<b>Высота</b>	mm	90
<b>Ширина</b>	mm	36

Глубина	mm	70
Монтажное положение		любой
Монтажная глубина	mm	70
Число модулей в ширину		2
Вид крепления		DIN-рейка (REG)
вес-нетто	g	245

#### условия окружающей среды

<b>Температура окружающей среды</b>		
• минимально	°C	-5
• максимальное	°C	45
• во время хранения / минимально допустимое	°C	-40
• во время хранения / максимально допустимое	°C	75

#### Сертификаты

<b>Условное обозначение</b>		
• согласно DIN EN 61346-2		F
• согласно DIN EN 81346-2		F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[sonstig](#)



#### Test Certificates

[sonstig](#)

#### 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/5SM31110>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SM31110/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SM31110](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SM31110)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

последнее изменение:

27.11.2015