

Modular residual current device Type B, 24 V DC, LCD, IDN 30 mA
1A, 0 2000 Hz



версия	
фирменное название продукта	SENTRON
наименование продукта	Модульное устройство, действующее при появлении тока утечки
исполнение продукта	Цифровой, тип B
регулируемое время задержки срабатывания	
<ul style="list-style-type: none"> исходное значение 	0,06 s
<ul style="list-style-type: none"> конечное значение 	10 s
частота / измерительного контура / расчетное значение	
<ul style="list-style-type: none"> мин. 	0 Hz
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	2 000 Hz
Степень защиты IP / при подключении всех клемм	IP20
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
Вид напряжения / рабочего напряжения / для включения	Постоянный ток
рабочее напряжение	

<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / номинальное значение 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / расчетное значение / мин. 	19,2 V
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе / расчетное значение / макс. 	28,8 V
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP30

рассеивание

мощность потерь [В·А] / макс.	6,5 V·A
-------------------------------	---------

электричество

регулируемый параметр срабатывания, ток / 2	
<ul style="list-style-type: none"> • исходное значение 	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> • конечное значение 	1 A

Вспомогательный контур

количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов	2
--	---

Релейные контакты

Коммутационное перенапряжение / релейных контактов / расчетное значение	250 V
Переключающий ток / релейных контактов / расчетное значение	5 A

пригодность

пригодность к использованию	для сети переменного тока
-----------------------------	---------------------------

функция продукта

функция изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • Индикация разностного тока 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Сохранение ошибок 	да
<ul style="list-style-type: none"> • защита паролем 	да

связи

Длина проводки / для суммирующего трансформатора тока	10 m
Длина оголенного провода	8 mm
Поперечное сечение подключаемого провода / при гибком проводнике	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,2 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	2,5 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода / при жестком проводе	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	0,2 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	4 mm ²

крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,5 N·m</p> <p>0,6 N·m</p>
исполнение электрического подключения	винтовой зажим

Механическая конструкция

высота	85 mm
ширина	36 mm
глубина	64 mm
вид крепления	монтажная шина
вес-нетто	150 g
материал / корпуса	ПК

условия окружающей среды

Температура окружающей среды / во время эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • минимально допустимое • максимально допустимое 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>

Сертификаты

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

Declaration of Conformity

other

[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=5SV8111-4KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV8111-4KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8111-4KK

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

