

Лист тех. данных

5SV8101-4KK



модульное УДТ тип В, 230 В AC, ЖКД, 50/60 Гц, IDN 30 мА - 1 А, 0 – 2000 Гц

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Модульное устройство, действующее при появлении тока утечки
исполнение изделия	Цифровой, тип В
регулируемое время задержки срабатывания	
• исходное значение	0,06 s
• конечное значение	10 s
частота измерительного контура расчетное значение	
• мин.	0 Hz
• макс.	2 000 Hz
степень защиты IP при подключении всех клемм	IP20
тип подключаемого суммирующего трансформатора тока	5SV8701-2KK, 5SV8701-2KP, 5SV8702-2KK, 5SV8702-2KP, 5SV8703-2KK, 5SV8704-2KK
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения для приведения в действие	Переменный ток
рабочее напряжение	
• расчетное значение мин.	184 V
• расчетное значение макс.	276 V
• при переменном токе ном. значение	230 V
степень защиты IP с лицевой стороны	IP30
рассеивание	
мощность потерь [BA] макс.	6,5 VA
Главная цепь	
рабочая частота расчетное значение	
• мин.	50 Hz
• макс.	60 Hz
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	2
Релейные контакты	
коммутируемое напряжение релейных контактов	250 V
расчетное значение	
коммутируемый ток релейных контактов расчетное значение	5 A
функция продукта	
функция изделия	
• индикация дифференциального тока	Да
• сохранение ошибок	Да
• защита паролем	Да

связи	
длина кабеля к суммирующему трансформатору тока	10 m
длина зачистки изоляции	8 mm
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля	
• мин.	0,2 mm²
• макс.	2,5 mm²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	0,2 mm²
• макс.	4 mm²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	0,5 N·m
• макс.	0,6 N·m
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG) для напряжения питания	AWG 24—AWG 14
исполнение разъема питания	винтовой зажим

Механическая конструкция	
высота	85 mm
ширина	36 mm
глубина	64 mm
вид креплений	монтажная шина
масса нетто	150 g
материал корпуса	ПК

условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
• мин. допустимый	-25 °C
• макс. допустимо	55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-25 °C
• макс.	55 °C

Сертификаты	
справочный идентификатор	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно МЭК 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
--------------------------	---------------------------	-------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=5SV8101-4KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV8101-4KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8101-4KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



