



модульное УДТ тип В, 24 В DC, ЖКД, IDN 30 мА - 1 А, 0 – 2000 Гц

версия	
торговая марка изделия	SETRON
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	Постоянный ток
рабочее напряжение	
• при постоянном токе ном. значение	24 V
• при постоянном токе расчетное значение мин.	19,2 V
• при постоянном токе расчетное значение макс.	28,8 V
степень защиты IP с лицевой стороны	IP30
рассеивание	
мощность потерь [ВА] макс.	6,5 VA
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	2
Релейные контакты	
коммутируемое напряжение релейных контактов расчетное значение	250 V
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 mm ²
• макс.	2,5 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	0,2 mm ²
• макс.	4 mm ²
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 электрического соединения	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 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](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

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

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=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>

