

Лист тех. данных

5SV8001-6KK



устройство дифф. тока цифр., тип A I_{dn} 0,03 A 30 A 0,02 10 с (INS, SEL)

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Прибор контроля разностного тока
исполнение изделия	Цифровой, тип А
регулируемое время задержки срабатывания	
• исходное значение	0,02 s
• конечное значение	10 s
частота измерительного контура расчетное значение	
• мин.	50 Hz
• макс.	60 Hz
степень защиты IP при подключении всех клемм	IP20
тип подключаемого суммирующего трансформатора тока	5SV8700-0KK, 5SV8701-0KK, 5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
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	IP41
рассеивание	
мощность потерь [ВА] макс.	6 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 расчетное значение	230 V
коммутируемый ток релейных контактов расчетное значение	6 A
функция продукта	
функция изделия	
• индикация дифференциального тока	Да
• сохранение ошибок	Да
связи	

длина кабеля к суммирующему трансформатору тока	10 m
длина зачистки изоляции	10 mm
поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля	
• мин.	0,13 mm ²
• макс.	2,1 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	0,13 mm ²
• макс.	2,1 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 26–AWG 14
исполнение разъема питания	винтовой зажим

Механическая конструкция

высота	85 mm
ширина	54 mm
глубина	68 mm
масса нетто	290 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
• мин. допустимый	-10 °C
• макс. допустимо	50 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C

Сертификаты

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

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

[Confirmation](#)



[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=5SV8001-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV8001-6KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8001-6KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications



