



устройство дифф. тока цифр., тип A I<sub>dn</sub> 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 [VA] 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 <sup>2</sup>
• макс.	2,1 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе	
• мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
• макс.	2,1 mm <sup>2</sup>
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 Confirmations](#)

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

##### CAx-Online-Generator

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

##### Tender specifications



