

Лист тех. данных

5SU1354-0KK06



ВДТ, 10 кА, 1P+N, типа AC, 30 мА, характ. В, In: 6 А, Un AC: 230 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	без задержки времени
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов с устройством защиты	1
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	B
механический срок службы (коммутационных циклов)	10 000
типичный	
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui) расчетное значение	264 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	1 kA
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230/240 В
• для контрольного устройства мин.	195 V
рабочая частота	50 Гц
частота напряжения питания расчетное значение	50 Hz
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
ном. отключающая способность при коротком замыкании (Icp) согласно EN 61009-1 расчетное значение	10 kA
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 расчетное значение	10 kA
• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	35 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IDm) согласно МЭК 61009-1	10 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт]	
• макс.	2,7 W

Подробнее	
характеристика изделия	
• безгалогенный • бессиликоновый	Да Да
СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин. • макс.	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин. • макс.	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин. • макс.	0,75 mm ² 25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин. • макс.	2,5 N·m 3 N·m
положение сетевого провода	выборочно вверх или вниз
Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	36 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
монтажное положение	любой
масса нетто	271 g
масса с упаковкой	277 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
• мин. • макс.	-25 °C 55 °C
окружающая температура при хранении	
• мин. • макс.	-40 °C 75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates		other
			Miscellaneous	Special Test Certificate
				Confirmation
other	Railway	Dangerous Good	Environment	
Miscellaneous	Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation	Transport Information
			Transport Information	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=5SU1354-0KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-0KK06>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-0KK06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



