



ВДТ, 10 кА, 1P+N, тип А, с кратковр. задержкой срабатывания G, с задержкой срабатывания (K), 30 мА, характ. C, In: 16 А, Un AC: 230 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	с кратковр. задержкой срабатывания (G), с задержкой срабатывания (K)
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов с устройством защиты	1
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
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	3 kA
напряжение питания	
напряжение питания - при переменном токе расчетное значение - для контрольного устройства мин.	230/240 V 195 V
рабочая частота	50/60 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 - согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	10 kA 20 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (Idm) согласно МЭК 61009-1	10 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт] макс.	2,8 W

Подробнее		
характеристика изделия		
• безгалогенный		Да
• бессиликоновый		Да
СВЯЗИ		
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной		
• мин.		0,75 mm²
• макс.		35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной		
• мин.		0,75 mm²
• макс.		35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля		
• мин.		0,75 mm²
• макс.		25 mm²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме		
• мин.		2,5 N·m
• макс.		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		283 g
масса с упаковкой		283 g
условия окружающей среды		
влияние окружающей температуры		влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации		
• мин.		-25 °C
• макс.		55 °C
окружающая температура при хранении		
• мин.		-40 °C
• макс.		75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30		28
General Product Approval		EMC
		Declaration of Conformity

EMC

Declaration of
Conformity[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)Declaration of
Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

other

[Special Test Certificate](#)[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Miscellaneous](#)

Railway

Dangerous Good

Environment

[Vibration and Shock](#)[Transport Information](#)[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=5SU1354-7LB16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-7LB16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7LB16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



