



ВДТ, 10 кА, 1P+N, тип А, с кратковр. задержкой срабатывания G, с задержкой срабатывания (K), 30 мА, характ. В, In: 20 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	B
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	230/240 В
• для контрольного устройства мин.	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	10 kA
• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	20 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (Idm) согласно МЭК 61009-1	10 kA
класс ограничения энергии	3

рассеивание

мощность потерь [Вт]	
• макс.	3,7 W

Подробнее		
характеристика изделия		
• безгалогенный • бессиликоновый	Да	Да
СВЯЗИ		
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной		
• мин. • макс.	0,75 mm²	35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной		
• мин. • макс.	0,75 mm²	35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля		
• мин. • макс.	0,75 mm²	25 mm²
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	290 g	
масса с упаковкой	290 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		EMC
		Declaration of Conformity

EMC

[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
------------------------------	-------------------	-------------------	-------

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

Railway	Dangerous Good	Environment
---------	----------------	-------------

[Vibration and Shock](#)[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=5SU1354-6LB20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-6LB20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-6LB20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



