



ВДТ, 4,5 кА, 1P+N, типа AC, 30 мА, характ. C, In: 16 А, Un AC: 230 В, N слева

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	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	1 kA
напряжение питания	
напряжение питания - при переменном токе расчетное значение - для контрольного устройства мин.	230/240 V 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	4,5 kA
коммутационная способность по току - согласно EN 60898 расчетное значение - согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	4,5 kA 5 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (Idm) согласно МЭК 61009-1	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт] макс.	2,8 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	286 g	
масса с упаковкой	286 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

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

EG-Konf.

Declaration of
Conformity

Test Certificates

other

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

Railway

Dangerous Good

Environment

[Vibration and Shock](#)[Confirmation](#)[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=5SU1353-1KL16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1353-1KL16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KL16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



