



ВДТ, I_{сн}: 10 кА, 2Р, тип А, 30 мА, характ. В, I_n: 6 А, U_n AC: 110 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	2
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 (U _i) / 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 • для контрольного устройства / мин.	100 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 (I _{сн}) / 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 35 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δm}) / согласно МЭК 61009-1	10 kA
класс ограничения энергии	3
электричество	
дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
рабочий ток	

• при 30 °C / расчетное значение • при 40 °C / расчетное значение • при 45 °C / расчетное значение • при 50 °C / расчетное значение • при 55 °C / расчетное значение • при 60 °C / расчетное значение • при 65 °C / расчетное значение • при 70 °C / расчетное значение • при переменном токе / расчетное значение	6 A 5,7 A 5,58 A 5,4 A 5,22 A 5,1 A 4,86 A 4,62 A 6 A		
тип дифференциального тока	A		
Подробнее			
компонент изделия / с переключаемым нейтральным проводом	да		
комплектация изделия / защита от прикосновения	да		
характеристика изделия • безгалогенный • бессиликоновый	да да		
СВЯЗИ			
подключаемое сечение проводов / однопроводной • мин. • макс.	0,75 mm² 35 mm²		
подключаемое сечение проводов / многопроводной • мин. • макс.	0,75 mm² 35 mm²		
подключаемое сечение проводов / 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	54 mm		
глубина	77 mm		
монтажная глубина	70 mm		
число монтажных единиц в ширину	3		
монтажное положение	любой		
масса нетто	424 g		
масса / с упаковкой	424 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		
Сертификаты			
справочный идентификатор • согласно DIN EN 61346-2 • согласно МЭК 81346-2:2009	F F		
General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other

other	Railway	Dangerous Good
-------	---------	----------------

Дополнительная информация

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=5SU1324-6KX06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1324-6KX06>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6KX06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



