

ВДТ, 10 кА, 4P, тип А, селективный, 300 мА, характ. С, In: 125 А, Un AC: 400 В



версия	
торговая марка изделия	SETRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	селективный
Общие технические данные	
число полюсов	4
число полюсов с устройством защиты	4
исполнение полюсов	4P
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui) расчетное значение	440 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	5 kA
напряжение питания	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе расчетное значение для контрольного устройства мин. 	230/400 V 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 _{cn}) согласно EN 61009-1 расчетное значение	10 kA
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение согласно МЭК 60947-2 расчетное значение 	10 kA 10 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δm}) согласно МЭК 61009-1	10 kA
класс ограничения энергии	3
Подробнее	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> безгалогенный бессиликоновый 	Да Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	6 mm ²
• макс.	50 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	6 mm ²
• макс.	50 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	6 mm ²
• макс.	35 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	3 N·m
• макс.	3,5 N·m
положение сетевого провода	выборочно вверх или вниз

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	198 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	11
монтажное положение	любой
масса нетто	2 031 g
масса с упаковкой	2 031 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**Declaration of Conformity**[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)

EG-Konf.

other**Dangerous Good****Environment**[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Miscellaneous](#)[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=5SU1644-7WK82>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1644-7WK82>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1644-7WK82**CAX-Online-Generator**



