



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
Общие технические данные	
число полюсов	4
число полюсов / примечание	4P
число полюсов / с устройством защиты	4
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
выдерживаемый импульсный ток / при (8/20) мкс	3 kA
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	100 A
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 _{cn}) / 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	10 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	300 mA

тип дифференциального тока	B+		
Подробнее			
функция 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.	6 mm ² 50 mm ²		
подключаемое сечение проводов / многопроводной • мин. • макс.	6 mm ² 50 mm ²		
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля • мин. • макс.	6 mm ² 35 mm ²		
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме • мин. • макс.	3 N·m 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	2 061 g		
масса / с упаковкой	2 061 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	other



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

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=5SU1674-7DK81>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1674-7DK81>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1674-7DK81

Tender specifications

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

