SIEMENS

Лист тех. данных 5SV1613-7KK10

ВДТ, компактный, 1P+N, 4,5 кА, тип A 300 мА C10

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	253 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	230 В
● для контрольного устройства мин.	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 (Icn) согласно EN 61009-1 расчетное значение	4,5 kA
коммутационная способность по току	
● согласно EN 60898 расчетное значение	4,5 kA
● согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	5 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IΔm) согласно МЭК 61009-1	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт]	
● макс.	1,9 W

© Copyright Siemens

Подробнее	
характеристика изделия	
● безгалогенный	Да
● бессиликоновый	Да

связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	16 mm²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	16 mm²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	10 mm²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
● мин.	1,2 N·m
● макс.	2 N·m
положение сетевого провода	выборочно вверху или внизу

Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
монтажное положение	любой
масса нетто	117 g
масса с упаковкой	133 g

условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	-25 °C
● макс.	45 °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		Test Certificates
Confirmation	VDE	EAC	UKCA	CE EG-Konf.	Special Test Certificate

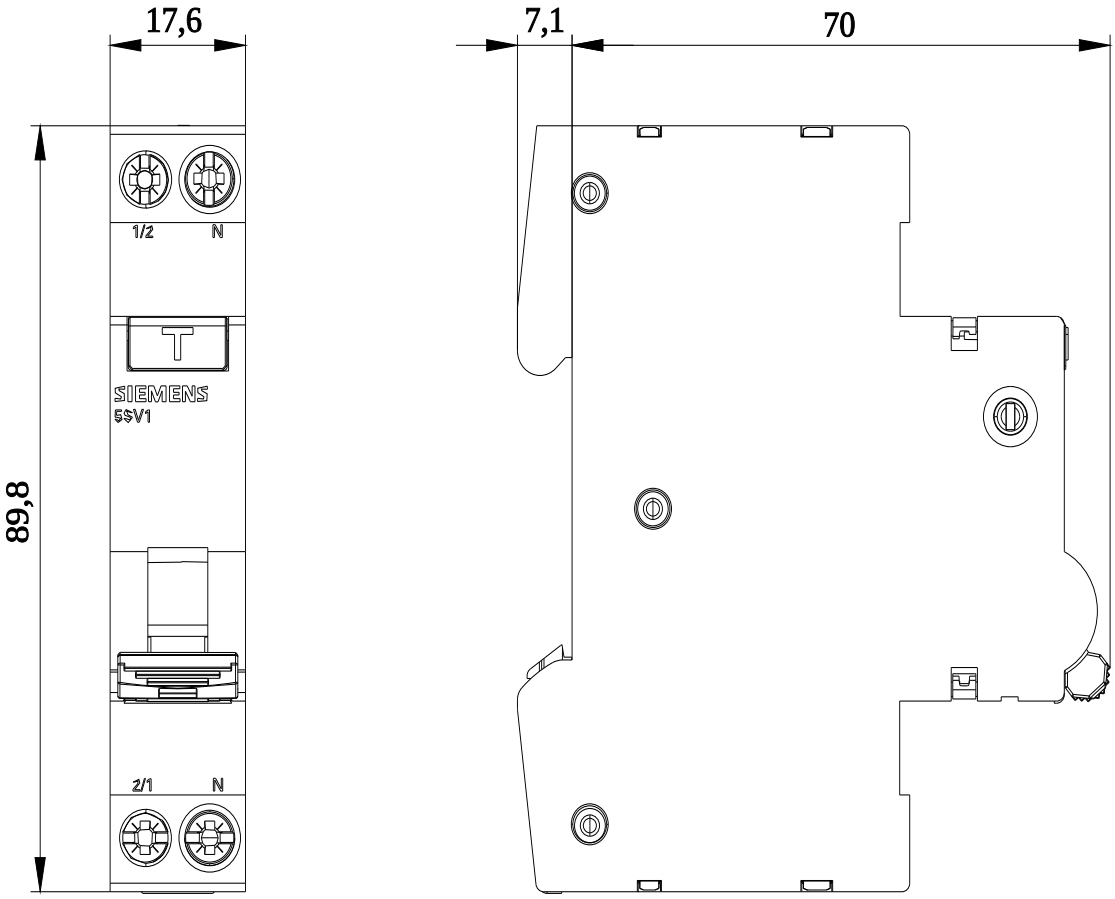
Test Certificates	other			Dangerous Good	Environment
Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous	Transport Information	Environmental Confirmations

Дополнительная информация

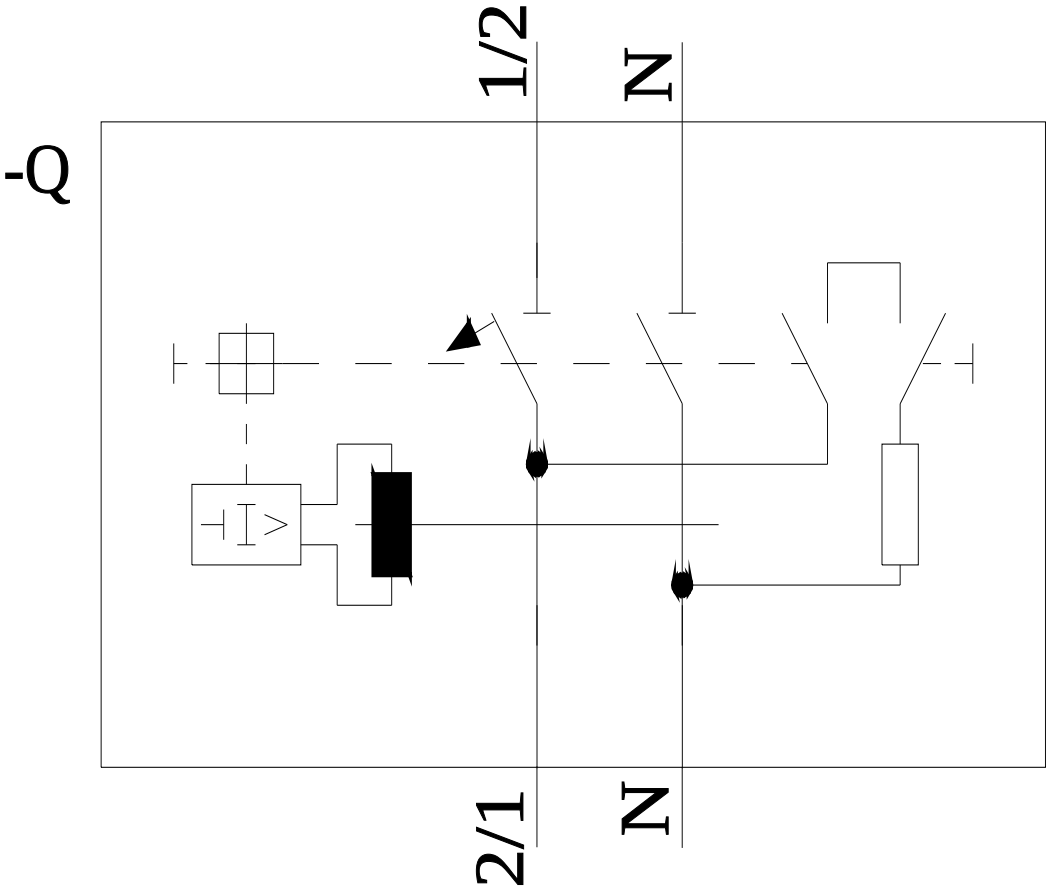
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SV1613-7KK10

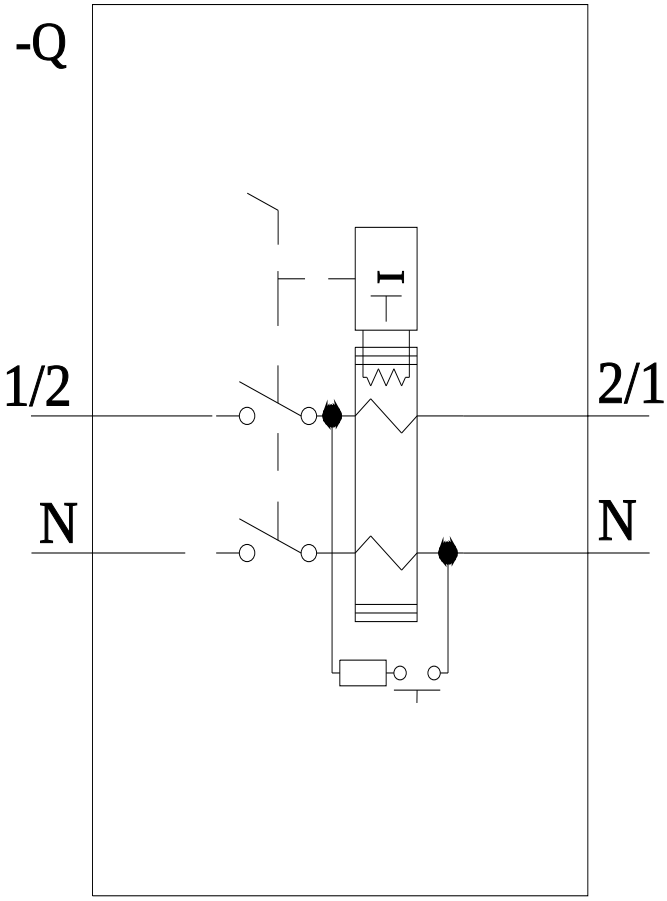
© Copyright Siemens

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV1613-7KK10
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1613-7KK10
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



© Copyright Siemens





© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens