Лист тех. данных 5SV4344-0LA01



УДТ, 4-пол., типа AC, с кратковр. задержкой срабатывания, In: 40 A, 30 мА, Un AC: 400 В, вкл. защиту от тепловой перегрузки

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение изделия	с кратковременной задержкой времени
вариант изделия	с тепловой защитой от перегрузок
Общие технические данные	
число полюсов	4
типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880	1
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
ток короткого замыкания входного предохранителя макс. допустимо	100 A
устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания	Да
категория перенапряжения	III
напряжение питания	
напряжение питания для контрольного устройства мин.	195 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
диапазон значений рабочей частоты	50/60 Гц
диапазон значений напряжения питания при переменном токе	400 В
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
● согласно МЭК 61008-1 расчетное значение	0,8 kA
рассеивание	
мощность потерь \[Вт]	
● при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,8 W
● макс.	5,4 W
Подробнее	
характеристика изделия бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода	

© Copyright Siemens

однопроводной	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
● мин.	0,75 mm²
● макс.	35 mm²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
● мин.	2,5 N·m
● макс.	3 N·m
положение сетевого провода	вверху или внизу

Механическая конструкция	
высота	90 mm
ширина	72 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	4
вид креплений	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
расстояние от решетки	60 mm

условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
● мин.	-25 °C
● макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
● мин. допустимый	-40 °C
● макс. допустимо	75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval					Declaration of Conformity
Confirmation	ÖVE	VDE	Miscellaneous	EAC	CE EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	other		Railway	
UKCA	Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Confirmation	Vibration and Shock

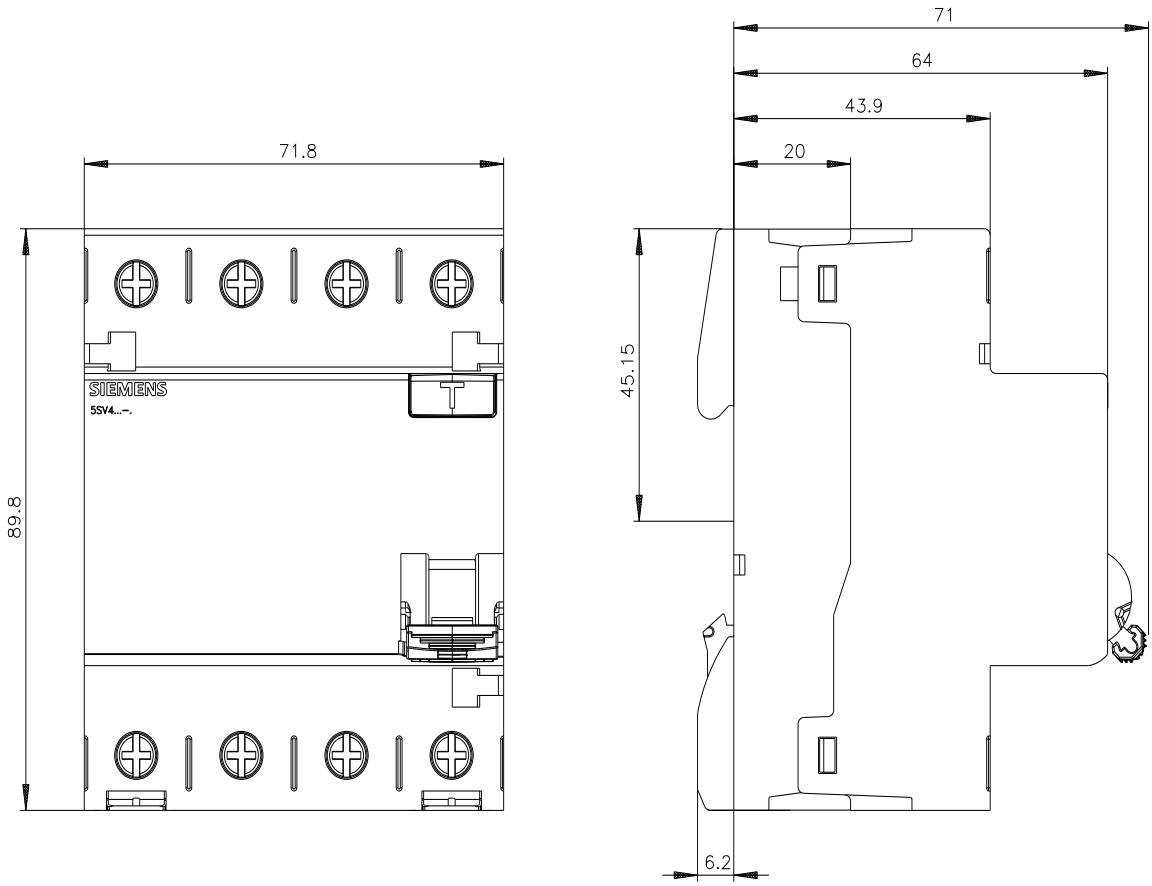
Dangerous Good	Environment
Transport Information	Environmental Confirmations

Дополнительная информация

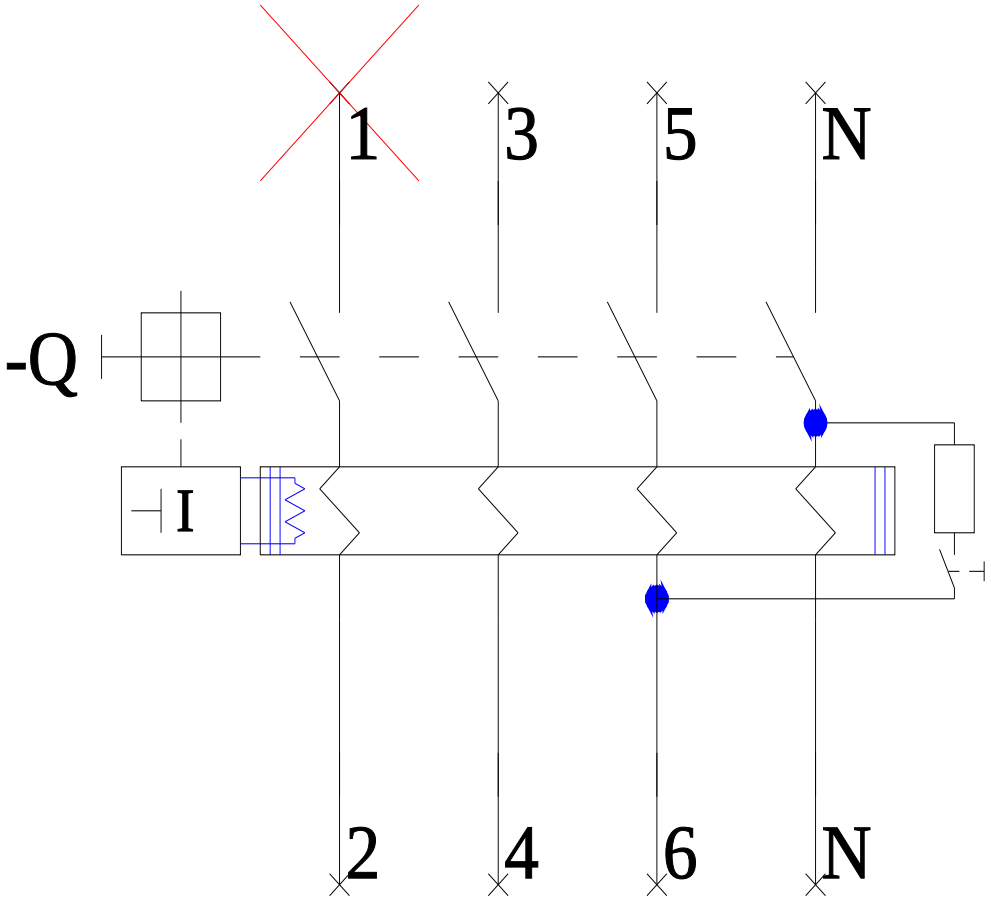
Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SV4344-0LA01
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

© Copyright Siemens

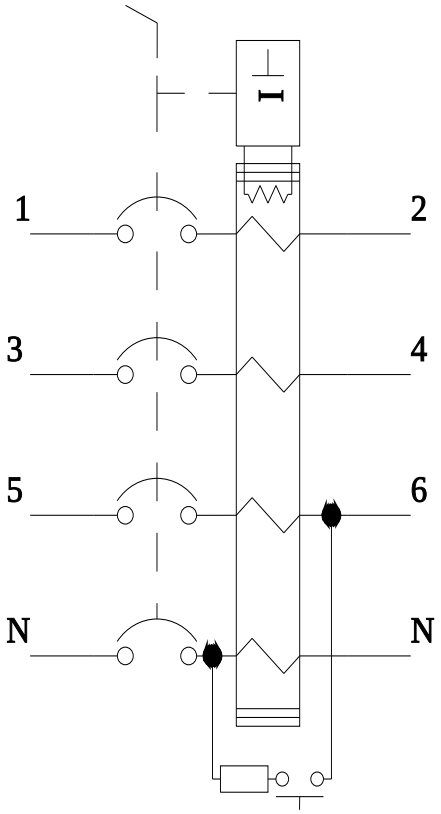
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV4344-0LA01
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4344-0LA01
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



© Copyright Siemens



-CB



© Copyright Siemens

© Copyright Siemens