



ограничитель перенапряжения, тип 2 категория требований C, 350 В UC
втычные защитные модули 3-пол., схема 3+0 для TNC-систем

общие характеристики	
стандарт	МЭК 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
наименование изделия	Устройство защиты от перенапряжений
классификация УЗИП согласно EN 61643-11	
• категория испытаний I, тип 1	Нет
• категория испытаний II, тип 2	Да
• категория испытаний III, тип 3	Нет
число портов УЗИП	1
исполнение изделия	Разрядник для защиты от перенапряжений
исполнение полюсов	3
обозначение цепей защиты	L-PEN
принадлежности	3 x 5SD7468-1
вид креплений	DIN-рейка NS 35
материал корпуса	PA 6.6 / PBT
типоразмер ограничителя перенапряжений	3 TE
степень загрязнения	2
категория перенапряжения согласно МЭК 61010-1	III
степень защиты IP при подключении всех клемм	IP20
ударное ускорение	25 gn
виброускорение при 5 Гц ... 500 Гц длительностью не более 2,5 ч на каждую ось	5 gn
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	5 ... 95 %
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
ширина	53,4 mm
высота	90 mm
глубина	71,5 mm
масса нетто	332 g
Электрические характеристики	
тип распределительной системы	TN-C
рабочее напряжение	
• при переменном токе	230 V
диапазон значений рабочей частоты	50/60 Гц
длительное рабочее напряжение	
• при переменном токе макс.	350 V
потребляемая полная мощность макс.	450 mVA
разрядный импульсный ток при (8/20) мкс	20 kA
разрядный импульсный ток при 1 фазе при (8/20) мкс макс.	40 kA
выдерживаемый ток короткого замыкания (SCCR) при 264 В	25 kA
уровень защиты	1,4 kV
• макс.	1,5 kV

остаточное напряжение	
• при ном. значении отводимого импульсного тока макс.	1,5 kV
• при 10 кА макс.	1,3 kV
• при 5 кА макс.	1,2 kV
• при 3 кА макс.	1,1 kV
время срабатывания	25 ns
регулируемый коэффициент чувствительности тока расцепления	1,6
исполнение устройства защиты при соединении открытым треугольником	80 A перем. тока (gG)
исполнение устройства защиты при Т-образном соединении	125 A перем. тока (gG)
Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	Винтовой зажим
длина зачистки изоляции	16 mm
начальный пусковой крутящий момент	4,3 ... 4,7 N·m
поперечное сечение подключаемого провода	
• для тонкожильного кабеля	1,5 ... 25 mm²
• при жестком проводе	1,5 ... 35 mm²
• тонкожильный	0,5 ... 25 mm²
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода	15 ... 2
исполнение резьбы соединительного болта	M5
исполнение сигнала	оптический
Indicator/remote signaling	
компонент изделия дистанционный сигнальный контакт	Нет
NEMA/UL - Data	
тип распределительной системы	TN-C
время отклика на временное испытательное перенапряжение	
• при контрольном напряжении TOV	415 V AC (5 s / withstand mode)
• при контрольном напряжении TOV (L-N)	440 V AC (120 min / safe failure mode)
окружающая температура	
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C
класс пожаростойкости согласно UL 94	V-0
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Environment
Miscellaneous	Environmental Confirmations
	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/Catalog/product?mlfb=5SD7463-0>

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

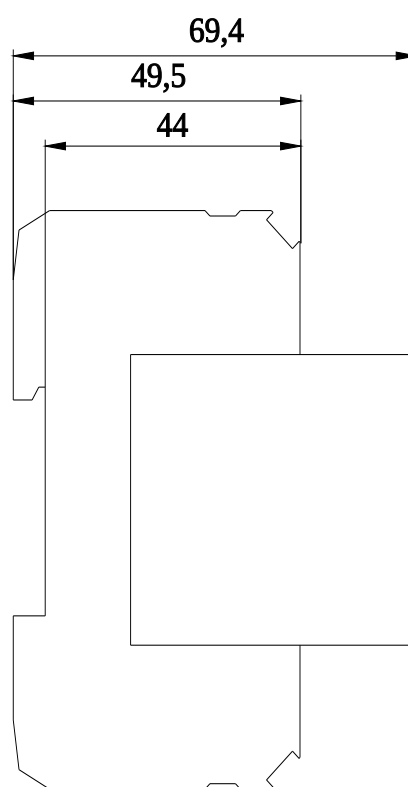
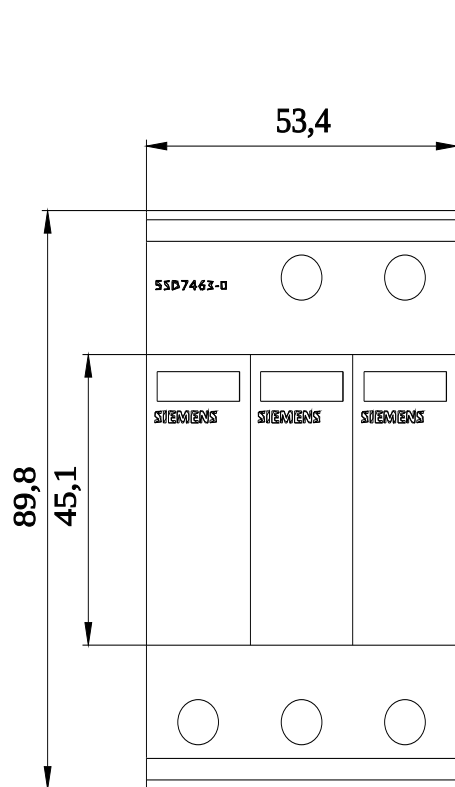
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SD7463-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7463-0

CAX-Online-Generator

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



последнее изменение:

20.03.2024 

