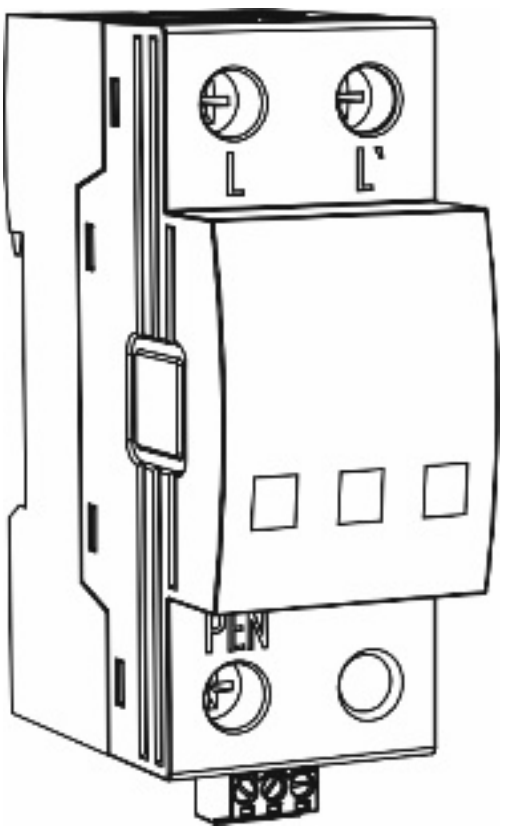
ВОЛЬТ-СПБ



ПАСПОРТ

Устройство защиты от импульсных перенапряжений ВОЛЬТ-УЗИП-Н-В-12-275-25-1-С

ТУ 27.12.23-017-65897260-2023

EAC

Основные сведения об изделии

01

1.1 Устройство защиты от импульсных перенапряжений (далее — УЗИП) ВОЛЬТ-УЗИП-Н-В-12-275-25-1-С предназначено для защиты оборудования от импульсных перенапряжений, вызванных грозовыми разрядами и коммутационными процессами в низковольтных системах распределения электроэнергии переменного тока до 1000 В.

1.2 ВОЛЬТ-УЗИП-Н-В-12-275-25-1-С является однополюсным устройством комбинированного типа, классов испытаний I и II (в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11-2013).

1.3 Область применения: используется В качестве первой и второй ступеней защиты электрооборудования при кабельном или воздушном вводе электропитания с системами заземления типа TN-C, TN-C-S (в соответствии с ГОСТ Р 50571.4.44-2019, ГОСТ Р 50571.5.53-2013), на границе зон молниезащиты $0_{A/B}$ – 1 (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010).

Основные технические данные ВОЛЬТ-УЗИП-Н-В-12-275-25-1-С

02

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Тип	Комбинированный
Виды защиты	L-PE, L-PEN
Класс испытаний (в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11-2013)	I и II
Способ установки	Стационарный
Род тока и частота	Переменный, 50 Гц
Тип ввода	Одновводный
Номинальное рабочее напряжение, U_o	230 В
Максимальное длительное рабочее напряжение L-N, U_c	275 В
Импульсный разрядный ток L-PE, I_{imp} (10/350)	25 кА
Номинальный разрядный ток L-PE, I_n (8/20)	25 кА
Максимальный разрядный ток L-PE, I_{max} (8/20)	120 кА
Уровень напряжения защиты L-PE, U_p (I_n)	1,5 кВ
Временное испытательное перенапряжение (5 с), U_t	335 В

Продолжение таблицы

Номинальный ток внешнего защитного предохранителя F2 (gG/gL), I_{F2}	315 А
Номинальный ток короткого замыкания, I_{SCCR}	25 кArms
Диапазон температур окружающей среды, T_{amb}	От -40 до +70 °С
Вид климатического исполнения	УХЛ2.1
Сечение присоединяемых проводников, S	Одножильные от 6 до 35 мм2, многожильные от 6 до 25 мм2
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
Масса, m	300 г
Разъединитель	Внутренний с тепловой защитой
Остаточный ток I_{PE}	<1 мА
Материал корпуса/класс воспламенения	Полиамид 66 / UL94 V-0

Комплектность

03

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
ВОЛЬТ-УЗИП-Н-В-12-275-25-1-С	1 шт.
Колодка для подключения к контактам дистанционной сигнализации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

Гарантии изготовителя, сроки службы и хранения

04

4.1 Гарантийный срок изделия – 36 месяцев с даты изготовления, указанной в паспорте. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие требованиям ТУ 27.12.23-017-65897260- 2023.

4.2 Максимальный срок хранения комплекта в упаковочной таре до монтажа – 12 месяцев с даты изготовления, указанной в паспорте.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации УЗИП – 24 месяца с момента ввода устройства в эксплуатацию.

4.4 Оборудование, вышедшее из строя в период гарантийного срока по вине изготовителя (производственный брак), подлежит замене.

4.5 Гарантийные обязательства утрачивают силу при наступлении следующих обстоятельств.

4.5.1 Нарушение требований ПУЭ/ПТЭЭП.

4.5.2 Нарушение требований инструкции по монтажу УЗИП при подключении, эксплуатации и техническом обслуживании устройства.

4.5.3 Эксплуатация устройства в электрических сетях с параметрами качества электроэнергии не соответствующими требованиям ГОСТ 32144-2013.

4.5.4 При истечении максимального срока хранения продукции до монтажа - 12 месяцев с даты изготовления, указанной в настоящем паспорте.

4.5.5 Повреждение и/или нарушение конструкции УЗИП в процессе монтажа.

4.5.6 Утрата/повреждение устройства в результате транспортировки с места доставки (места выборки) на объект/место монтажа.

4.5.7 Механические повреждения продукции вследствие нарушения предписанных изготовителемусловий хранения

Свидетельство об упаковывании 05

Изделие упаковано ООО «ВОЛЬТ-СПБ» согласно требованиям ТУ 27.12.23-017-65897260-2023.

Сведения об утилизации 06

Изделие подлежит утилизации в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ РФ.

Условия хранения и транспортировки 07

7.1 Хранить и транспортировать УЗИП следует в оригинальной упаковке изготовителя.

7.2 Условия хранения и транспортировки УЗИП должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 23216-78.

Свидетельство о приемке

08

УЗИП	ВОЛЬТ-УЗИП-Н-В-12-275-25-1-С
Наименование изделия	Обозначение

№ _____

Заводской номер

Произведено ООО «ВОЛЬТ-СПБ» и принято в соответствии с ТУ 27.12.23-017-65897260-2023, признано годным и допущено к эксплуатации.

Штамп ОТК

Сведения о сертификации

09

Изделие сертифицировано.

Сведения о сертификации:

- сертификат соответствия в рамках добровольной сертификации продукции
№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП2В.52376 от 02.05.2024

- сертификат соответствия в рамках требований ТР ТС 004/211 № ЕАЭС RU C-RU.HE09.B.00071/25 от 20.03.2025

- декларация о соответствии требований ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B. от 30.01.2025

ООО «ВОЛЬТ-СПБ»
г. Санкт-Петербург,
Митрофаньевское ш., 5Е,
лит. А, пом. 36
Тел.: +7 (812) 407-28-52

www.volt-spb.ru | info@volt-spb.ru