

DEGSON - глобальный производитель промышленных соединителей, предлагающий кастомизированных решений для всех партнеров.



УЗИП

DEGSON Клеммы и разъемы для печатных плат

DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

DEGSON Круглый соединитель

DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

DEGSON Силовой соединитель

DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

DEGSON Клеммы на DIN-рейку и аксессуары

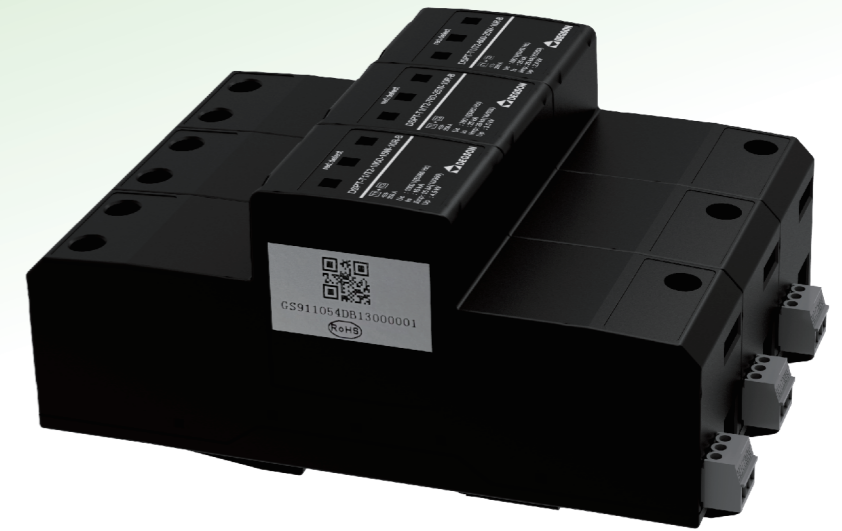
DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949

DEGSON Система подключения для высокого напряжения

DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
IATF16949

DEGSON Электроника

DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.
ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949



DEGSON TECHNOLOGY CO.,LTD.

Адрес: 1585, улица Сяолин, ЦысиНинбо, КНР.

Индекс: 315321

www.degson.com

В каталоге отображена только справочная информация, за более подробной информацией по продукции Вы всегда можете обратиться к представителям компании!

Тел: +86-574-63510770

Эл-почта: sale@degson.com



Официальный сайт



LINKEDIN

DSPT 24-R01

ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949



Краткое введение

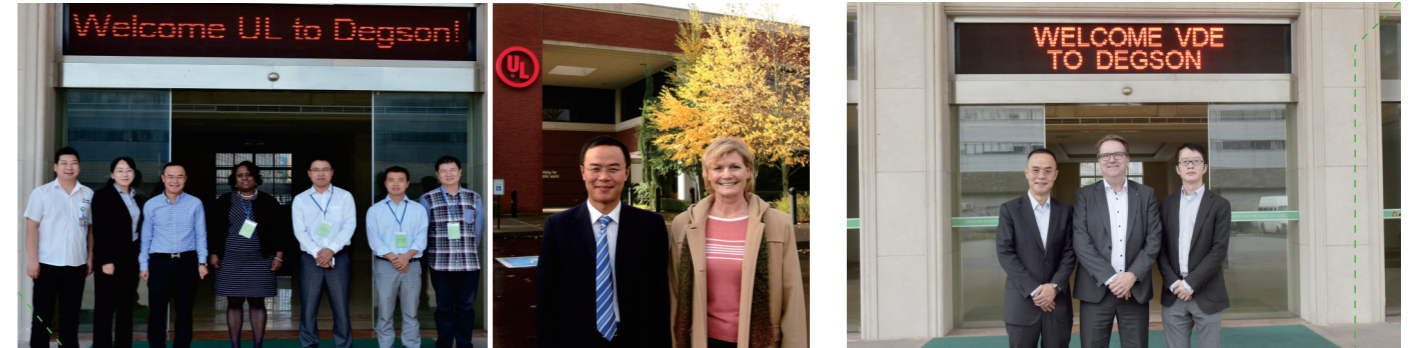
01 Компания Degson, основанная в 1990 году, является всемирно признанным поставщиком комплексных решений для промышленных разъемов. Она располагает сертифицированными лабораториями UL-CTDP, VDE-TDAP и CNAS. Компания прошла сертификацию систем менеджмента ISO14001, ISO9001, ISO45001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF16949 и является национальным высокотехнологичным предприятием.

03 Продукция Degson известна в более чем 100 странах и регионах, таких как Китай, США, Германия, Англия, Италия, Испания, Турция, Япония, Южная Корея, Сингапур и др. Компания Degson поставляет продукцию высокого качества, которая может поставляться в такие области промышленности, как промышленная автоматизация, станкостроение, генерация электроэнергии, кораблестроение, возобновляемая энергетика, лифтостроение, освещение, сигнализация, механизация и др. Компания получила признание среди компаний из списка Fortune 500, а также ведущих мировых корпораций.

02 Компания Degson поставляет качественную продукцию с высоким сроком службы по всему миру. Компания занимает ведущую позицию по производству изделий из пластика методом литья, автоматизированной сборки и испытаний. Инженерный состав компании Degson обладает потенциалом в работе с международными клиентами, осуществлять индивидуальный подход.

04 Основываясь на миссии компании "прагматичные инновации, ответственность, внедрение, гармоничное развитие, управление и стратегии Win-Win", Degson продолжает развивать технические решения, инновации, разработки новых продуктов и технологий. Компания Degson нацелена на поставки различных решений из высококачественной продукции на международный рынок. Degson помогает компаниям быстро расти за счет своих решений, повышая ценность конечного изделия. Degson участвует в создании умной и глобальной сети.

Лаборатории UL-CTDP (США), VDE-TDAP (Германия) и CNAS Стратегическое сотрудничество с UL и VDE



1 | 2
3

- 1 Директор подразделения мировой энергетика и технологий в UL посетил нашу компанию
- 2 Свен Орке, Президент VDE отвечающий за развитие направления международных услуг обсуждает взаимное стратегическое сотрудничество с Degson
- 3 Аккредитация лаборатории VDE: в июле 2010, VDE выдала сертификат компании Degson, как Авторизованной лаборатории по VDE. Аккредитация лаборатории UL: официально орган сертификации UL выдал сертификат Degson в марте 2013 (UL WTDP сертификат). В апреле 2016, UL-CTDP. В декабре, 2016, VDE-TDAP. В январе, 2017, компания прошла аудит по IRIS.



История компании



■ Переезд на завод No.333



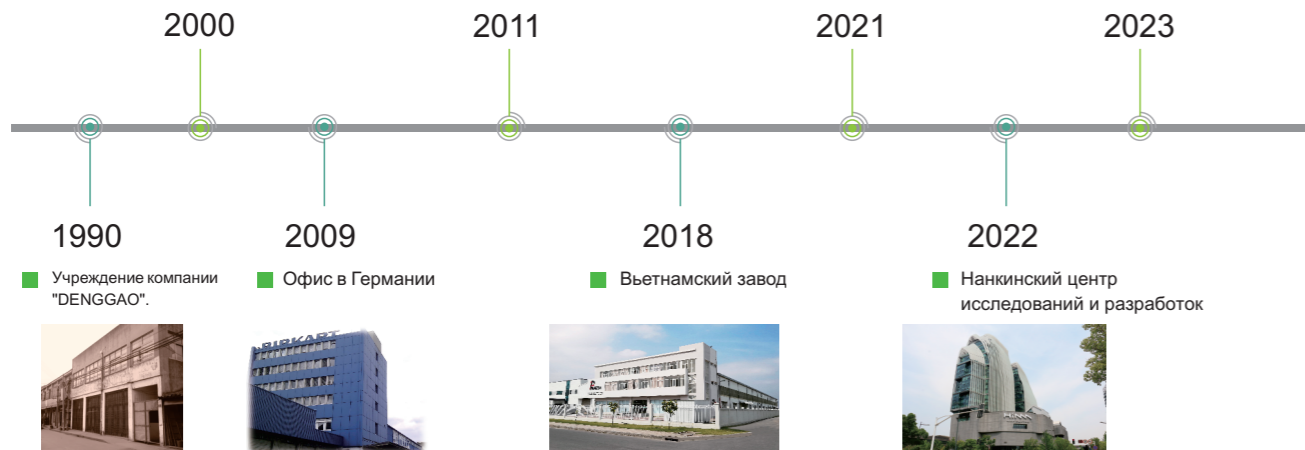
■ Открытие нового завода площадью 48137m²
Здание общежития для персонала площадью 14214m² сдано в эксплуатацию.



■ Центр исследований и разработок в Луоянге



■ Производственный центр в промышленной зоне



СЕТЬ ПРОДАЖ

Продукция экспортируется в более чем 100 стран и регионов мира.



Содержание

Информация о способах защиты от импульсных перенапряжения.....	01-02
Тип 1/Тип 2.....	03-18
Тип 2.....	19-34
Тип 3.....	35-38
Защита фотогальванических систем.....	39-44
Защита систем измерения и управления.....	45-50
Защита систем связи.....	51-56
Защита коаксиальных систем.....	57-60

УЗИП

Устройство защиты от перенапряжения (УЗИП), молниеотвод, подавитель скачков напряжения переходного типа (TVSS) и т.д., используется для ограничения переходных перенапряжений и рассеивания токов перенапряжения. Применяется для защиты от ударов молнии различных силовых и сигнальных цепей, а также для защиты от переходных перенапряжений (импульсных скачков напряжения, электростатических разрядов и т.д.) В различных электротехнических приложениях.

Классификация УЗИП

В зависимости от сценариев применения, в основном существуют УЗИПы для цепи питания, Сигнальные УЗИПы, Полевые УЗИП, Сетевые УЗИП и т.д. УЗИП для цепей питания используется для защиты различных систем распределения электроэнергии и электрооборудования, таких как инверторы, ИБП и импульсные источники питания. Сигнальные УЗИП используются для защиты различных систем управления, приборов, ПЛК, DCS, SCADA, датчиков, расходомеров и т.д.

Принцип работы УЗИП

УЗИП внутренне содержит по меньшей мере один нелинейный компонент, способный быстро отводить токи от удара молнии микросекундного уровня на землю в течение наносекунд (10-9 секунд). Обычно используемые компоненты включают газоразрядную трубку (GDT), металлоксидный варистор (MOV) и ограничитель переходного сопротивления (TVS).

Газоразрядная трубка (GDT)

Конструкция газоразрядника включает в себя заполнение инертного газа, такого как аргон или неон, в керамический корпус с металлическими электродами на обоих концах. Когда внешнее напряжение (между электродами) превышает прочность газовой изоляции, возникает искрообразование. Газоразрядная трубка - это компонент коммутационного типа с высокой разрядной способностью, достигающей нескольких сотен кА, но он имеет более медленное время отклика (примерно 100 нс). Газоразрядная трубка, как правило, имеет постоянный ток во время разряда, поддерживая состояние с низким сопротивлением. При высокочастотном напряжении дугу нелегко погасить.

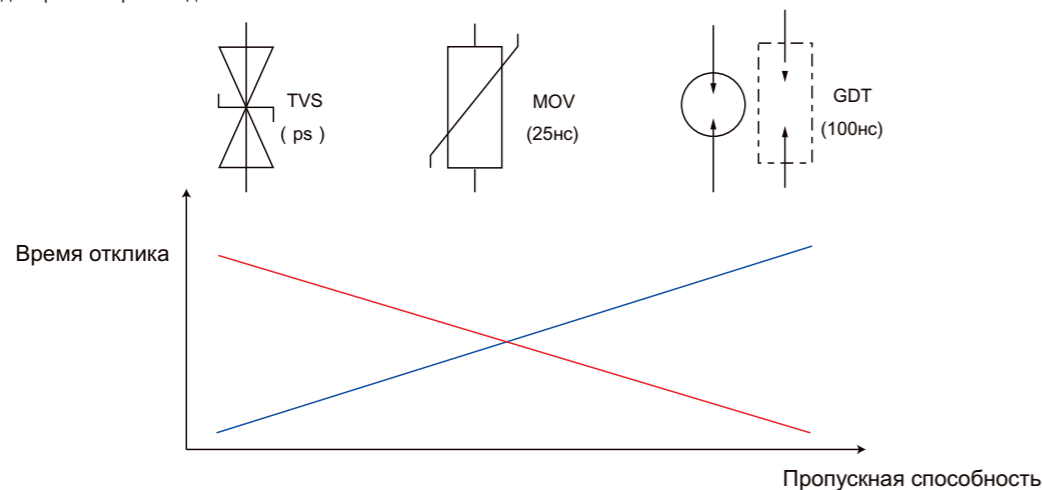
Металлоксидный варистор (MOV)

Металлоксидный варистор представляет собой металлоксидный полупроводник, состоящий в основном из оксида цинка. Когда напряжение, подаваемое на его выводы, ниже номинального, он остается в состоянии с высоким импедансом. Однако, когда напряжение превышает номинальное, сопротивление быстро уменьшается, что приближается к короткому замыканию. Металлоксидный варистор обладает высокой разрядной способностью и демонстрирует хорошие нелинейные характеристики, широко используемые в УЗИПх питания. Его время отклика выше, чем у газоразрядника (примерно 25 нс). Мощность разряда колеблется от нескольких сотен А до десятков кА. Однако ток утечки варистора находится в диапазоне микроампер, и его ток утечки может увеличиваться со временем, что приводит к повышению температуры и потенциальной опасности возгорания. Поэтому варисторы, используемые в УЗИПх питания, должны быть оснащены средствами тепловой защиты, такими как механические отключающие устройства, автоматами.

Ограничитель переходного сопротивления (TVS)

Ограничители переходного сопротивления бывают однополярного и биполярного типов, с относительно меньшей разрядной мощностью, но более быстрым временем отклика (в диапазоне пс), что эффективно ограничивает перенапряжения. Разрядная мощность варьируется от нескольких десятков до нескольких сотен А.

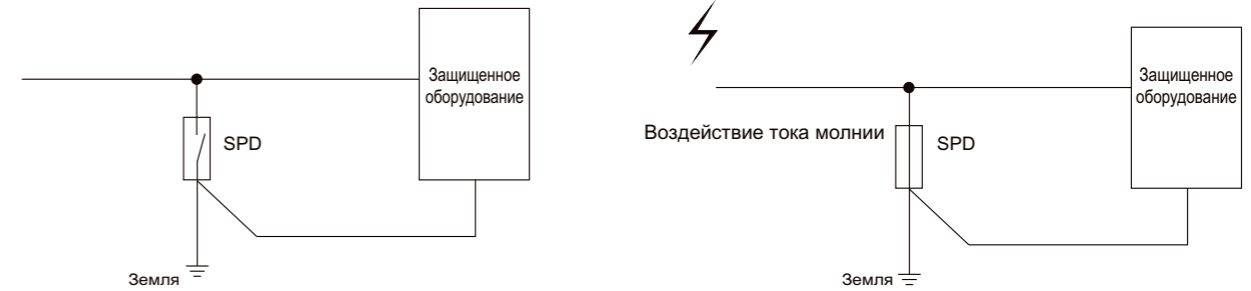
Сравнительная диаграмма производительности компонентов:



Принцип работы УЗИП для питания:

При попадании грозовых разрядов в электротехническую цепь, УЗИП может отвести ток в течение наносекунд (нс), мгновенно рассеивая ток молнии на землю и ограничивая напряжение до определенного уровня, тем самым защищая электрооборудование от повреждений.

Диаграмма работы УЗИП для питания:



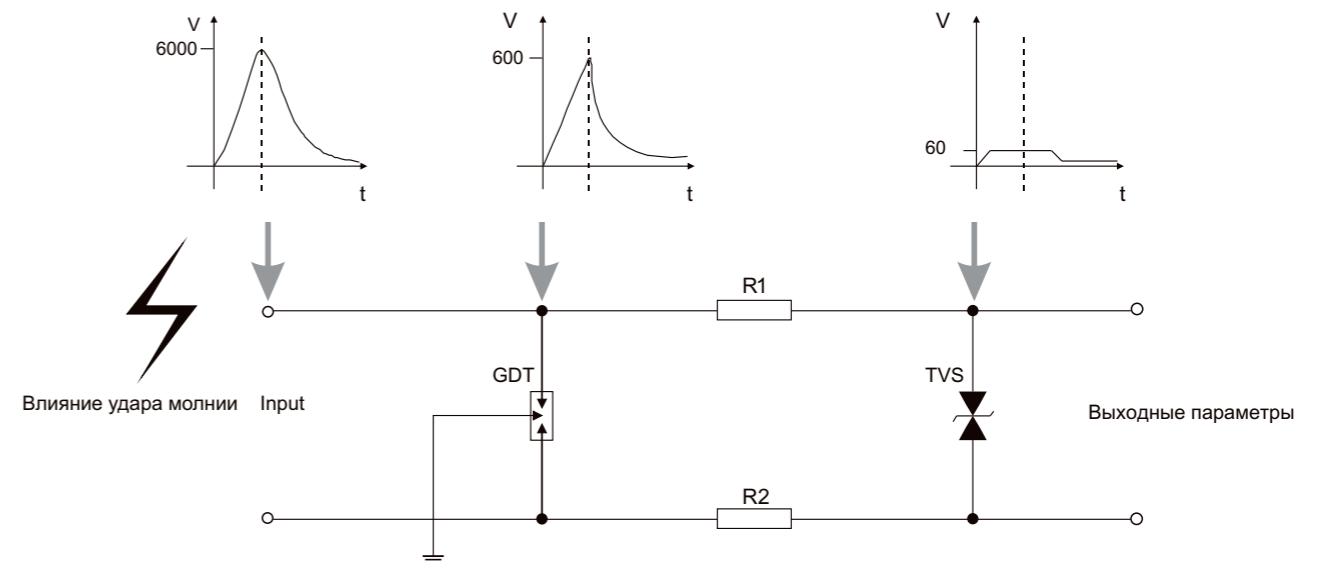
При нормальных условиях без тока молнии УЗИП поддерживает разомкнутую цепь с землей.

Когда через него проходит ток, УЗИП мгновенно замыкается на землю.

Принцип работы сигнального УЗИП

Грозовые разряды из всех причин возникновения перенапряжений имеют наибольший потенциал повреждения. Он является причиной возникновения переходных перенапряжений, которые могут распространяться на большие расстояния и часто связаны с импульсными токами высокой амплитуды. Для подавления перенапряжения с самым быстрым временем срабатывания первоочередное используют ограничители переходного напряжения, за которым следует газоразрядная трубка (GDT), отводящая ток молнии на землю. Также в цепи могут быть использованы резисторы или катушки индуктивности, чтобы предотвратить превышение переходного сопротивления допустимых пределов. Например, когда к сигнальному УЗИП прикладывается ток с напряжением 6 кВ/3 кА, после прохождения через газоразрядную трубку, напряжение ограничивается примерно 600В. Затем другие ограничительные компоненты снижают выходное напряжение примерно до 60 В. В результате защищенное электронное оборудование должно выдерживать только меньшее кратковременное перенапряжение и защищено от повреждений. Сопротивление перенапряжению портов достигает 1 кВ для сигнальных цепей и 2 кВ для питания.

Принципиальная схема работы сигнального УЗИП:



Соответствующие стандарты УЗИП

Некоторые соответствующие международные, национальные и отраслевые стандарты, которые используются при установке УЗИП IEC 62305-4 Защита от молнии – Часть 1: Общие принципы IEC 62305-4 Защита от молнии – Часть 4: Электрические и электронные системы внутри конструкций Устройства защиты от низковольтных перенапряжений IEC 61643-12 - Часть 12: Устройства защиты от перенапряжений, подключенные к низковольтным системам распределения электроэнергии – Принципы выбора и применения GB 50057 - Конструктивный код молниезащиты здания GB 50343 – Технические требования молниезащиты электронных информационных систем в зданиях GB 50650 - Проектный код молниезащиты для нефтехимических производств SH/T 3164 - Проектный код молниезащиты для систем нефтехимического приборостроения HG / T 20513 - Правила проектирования заземления для систем контрольно-измерительных приборов.....

УЗИП I / II класса для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Может подключаться по V-образному соединению
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм



☆ Устанавливается в зоне LPZ0_s-2 и последующих зонах, широко используется для защиты трансформаторов, генераторов и ветрогенераторов.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-T1/T2-440-25W-10R-B
Заказной номер	30070000129
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	440Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	440Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	25кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I_{imp})	25кА
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25kJ/ohmс
Q value	12.5As
Непрерывный ток (I_n)	Бесконечный (Не применимо)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	2.4кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	2.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{scCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	690В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: (125Vac/1A), минимум: (5В/1mA)
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	150мм
Ширина	36мм
Высота	72мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1/11	Класс: I
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 1
Согласно стандарту GB/T 18802.11	Класс: I
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм

Размерный чертёж	Принципиальная схема

УЗИП I / II класса для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Может подключаться по V-образному соединению
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

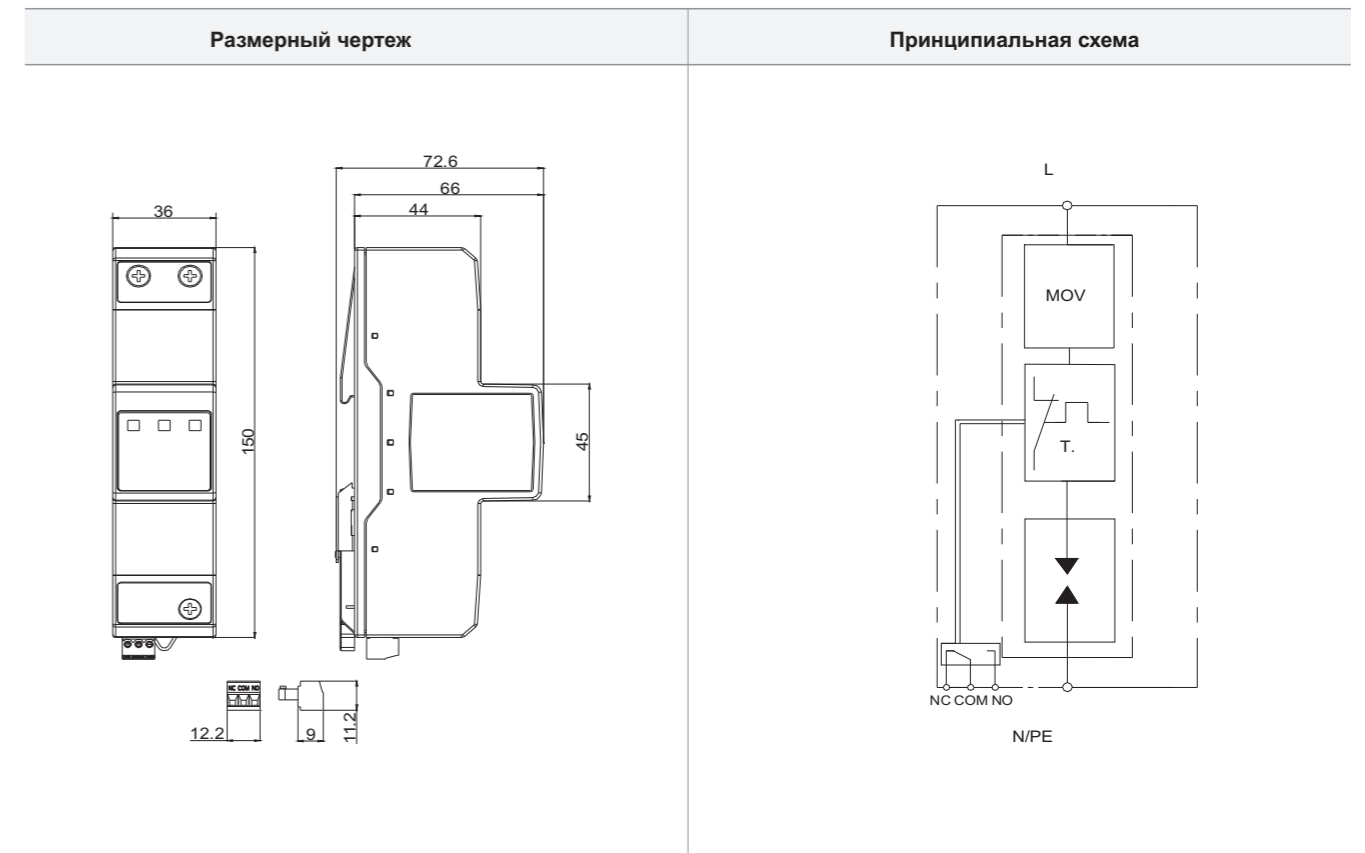


☆ Устанавливается в зоне LPZ0_s-2 и последующих зонах, широко используется для защиты трансформаторов, генераторов и ветрогенераторов.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-T1/T2-600-25W-10R-B
Заказной номер	30070000130
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U _n)	600Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U _c)	600Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I _n)	25кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I _{мп})	25кА
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25кДж/омс
Q value	12.5As
Непрерывный ток (I _n)	Бесконечный (Не применимо)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	3.0кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	2.4кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I _{scCR})	25кArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U _T)	690В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм (максимум), 2Нм (рекомендуется)
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Черный/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1A, Минимум: 5В/0.5mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	150мм
Ширина	36мм
Высота	72мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (Без конденсата)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC / EN 61643-11	Класс: 1
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: I
Согласно стандарту UL 1449	4CA
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП I / II класса для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Может подключаться по V-образному соединению
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм



☆ Устанавливается в зоне LPZ0_s-2 и последующих зонах, широко используется для защиты трансформаторов, генераторов и ветрогенераторов.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-T1/T2-760-25W-10R-B
Заказной номер	30070000131
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	690Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	760Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	25кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I_{imp})	25кА
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25kJ/ohmс
Q value	12.5As
Непрерывный ток (I_n)	Бесконечный (Не применимо)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	3.5кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	2.5кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{scCR})	25кArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	1000В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Черный/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1A, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	150мм
Ширина	36мм
Высота	72мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1/11	Класс: I
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: I
Согласно стандарту GB/T 18802.11	Класс: I
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм

Размерный чертёж	Принципиальная схема

УЗИП I / II класса для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Может подключаться по V-образному соединению
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

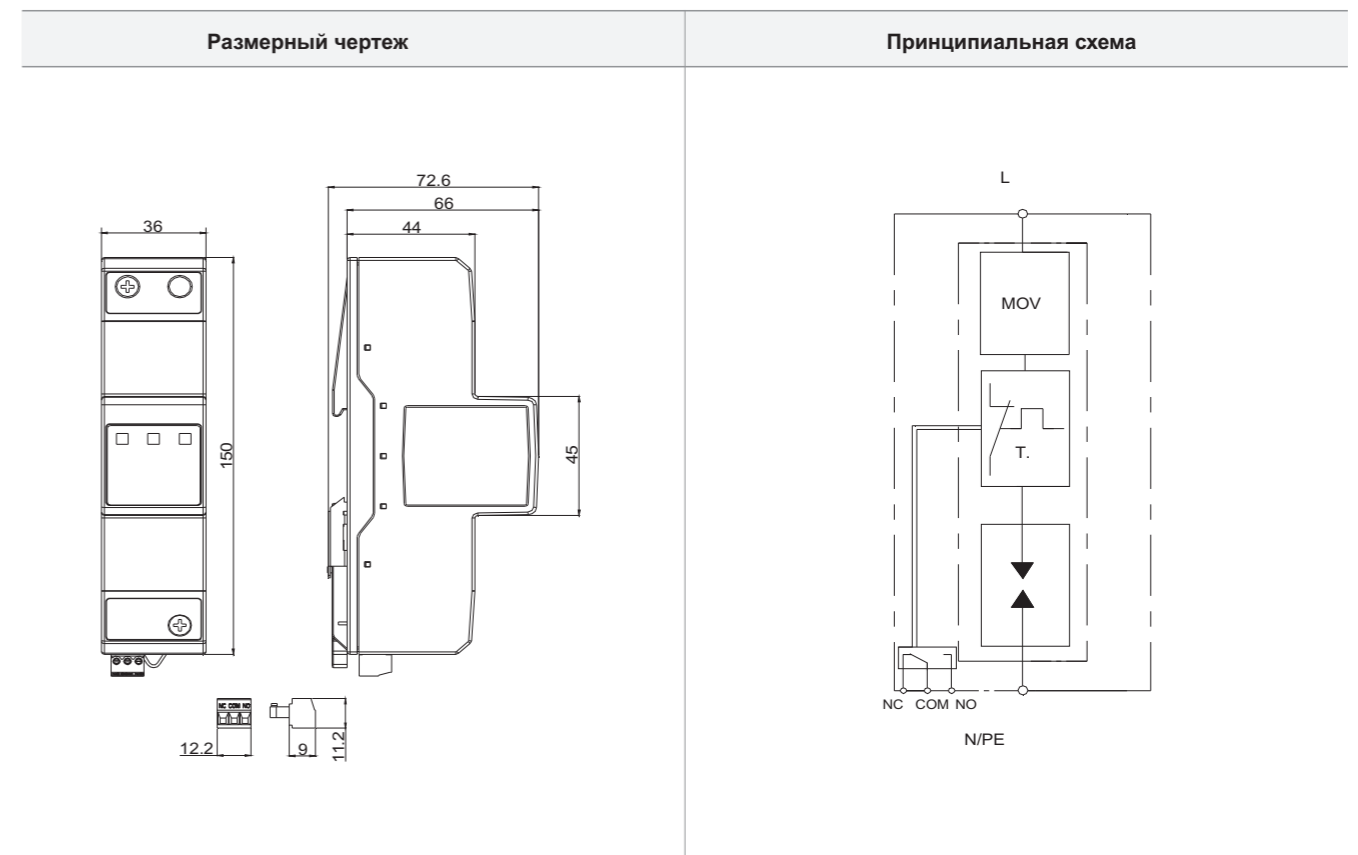


☆ Устанавливается в зоне LPZ0_s-2 и последующих зонах, широко используется для защиты трансформаторов, генераторов и ветрогенераторов.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-T1/T2-1000-15W-10R-B
Заказной номер	30070000132
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	1000Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	1000Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	15кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I_{imp})	15кА
Способность поглощения энергии (W/R)	56.25kJ/ohmс
Q value	7.5As
Непрерывный ток (I_n)	Бесконечный (Не применимо)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	4.5кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	4.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{scCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	1600В/5С, 1400В/120минс
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм (максимум), 2Нм (рекомендуется)
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Черный/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1A, Минимум: 5В/0.5mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	150мм
Ширина	36мм
Высота	72мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (Без конденсата)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC / EN 61643-11	Класс: I
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: I
Согласно стандарту UL 1449 802.11	4CA
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП I / II класса для источников питания

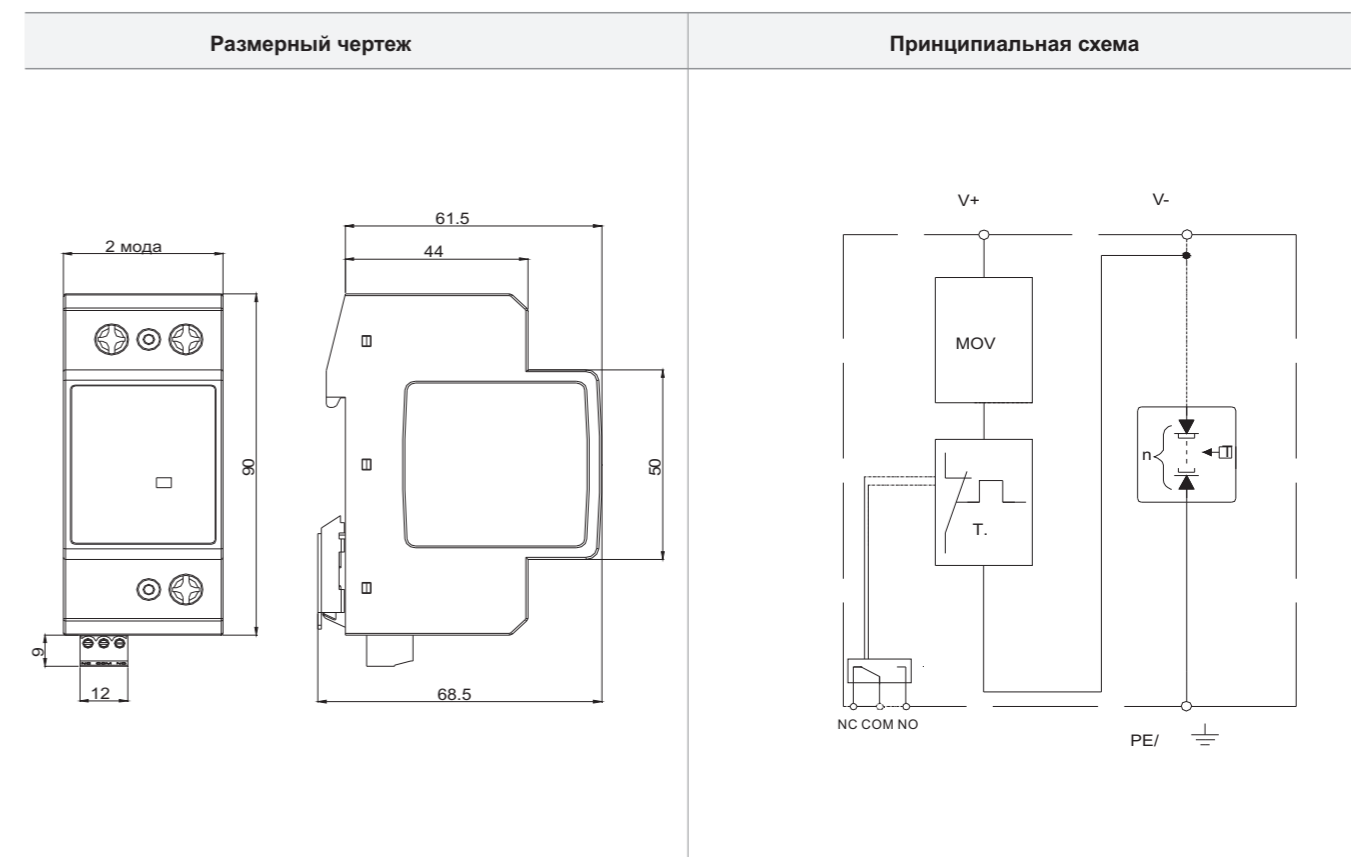
- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм


RoHS, UL 94 V-0, CE

☆ Устанавливается в зоне LPZ0_s-2 и последующих зонах, широко используется в сфере связи, электроники и энергетики.

Заказные номера	DSPT-T1/T2-60-25W-11R
Заказной номер	30070000133
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U _n)	60Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U _c)	60Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I _n)	25кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I _{мп})	25кА(V+/V-), 50кА(V-/PE)
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25кДж/оммс(V+/V-), 625кДж/оммс(V-/PE)
Q value	12.5As(V+/V-), 25As(V-/PE)
Непрерывный ток (I _n)	Бесконечный (Не применимо)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.0кВ(V+/-), 1.5кВ(V-/PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	0.6кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I _{scCR})	2кА(10кА)
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U _T)	/
Характеристики TOV	/
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм (максимум), 2Нм (рекомендуется)
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1A, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	38.5мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (Без конденсата)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-31	Класс I + Класс II
Согласно стандарту EN 61643-31	Класс: 1+2
Согласно стандарту GB /T 18802.31	Класс I + Класс II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП I / II класса для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлоксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

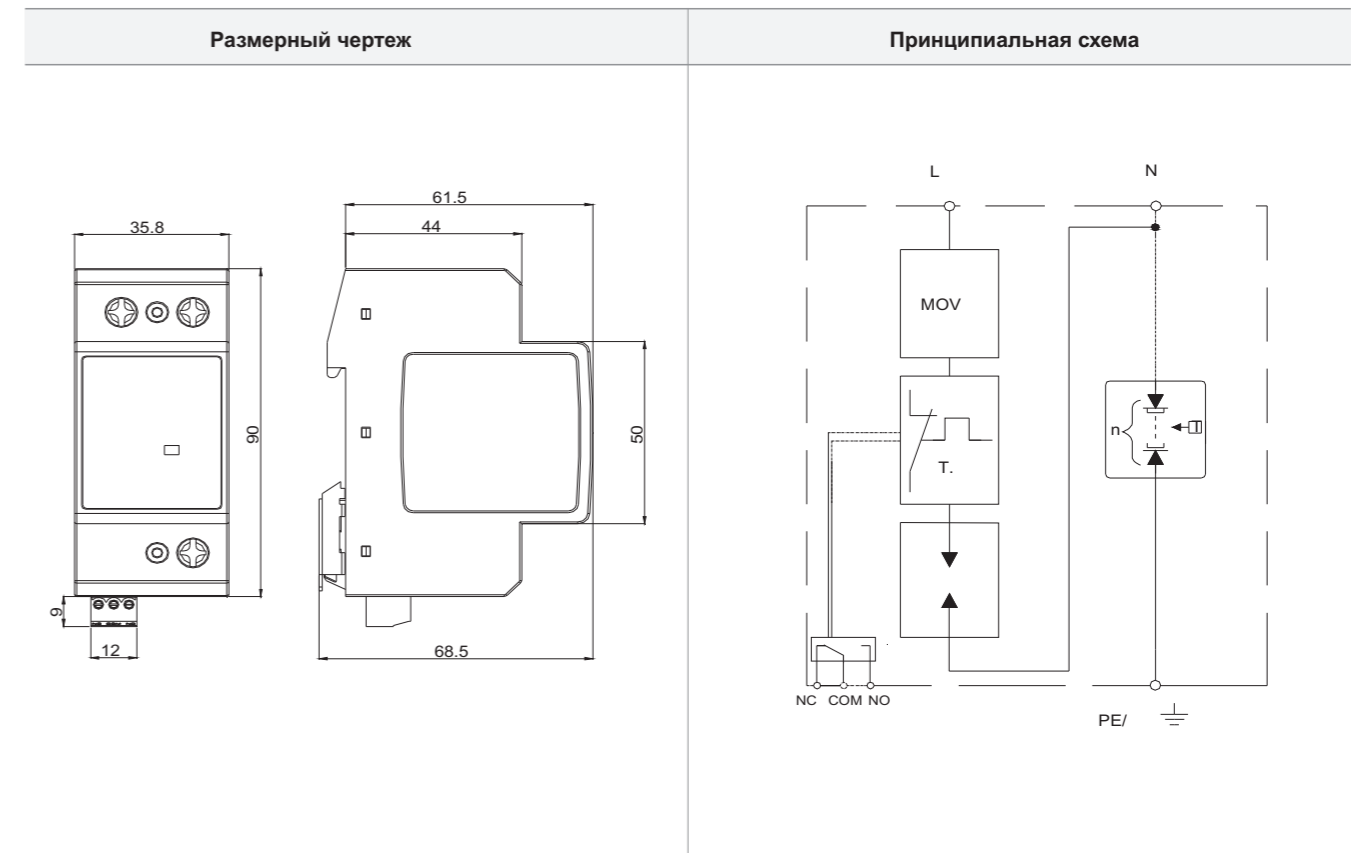


☆ Используется для распределительных систем 240/415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне молниезащиты LPZ0_B-2 и последующих зонах, широко используемых в сфере связи, электроники и энергетики.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449, CB, DEKRA (KEMA)

Заказные номера	DSPT-T1/T2-320-25W-11R
Заказной номер	30070000134
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U _n)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U _c)	320Vac(L-N),260Vac(N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I _n)	25кА(L-N),100кА(N-PE)
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I _{мп})	25кА(L-N),100кА(N-PE)
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25кДж/оммс(L-N),2500кДж/оммс(N-PE)
Q value	12.5As(L-N),50As(N-PE)
Непрерывный ток (I _n)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.5кВ(L-N),1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I _{scCR})	2kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U _T)	480В/120мин(L-N),1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N),Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	38.5мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1/11	Класс I + Класс II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 1+2
Согласно стандарту GB/T 18802.11	Класс I + Класс II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП I / II класса для источников питания

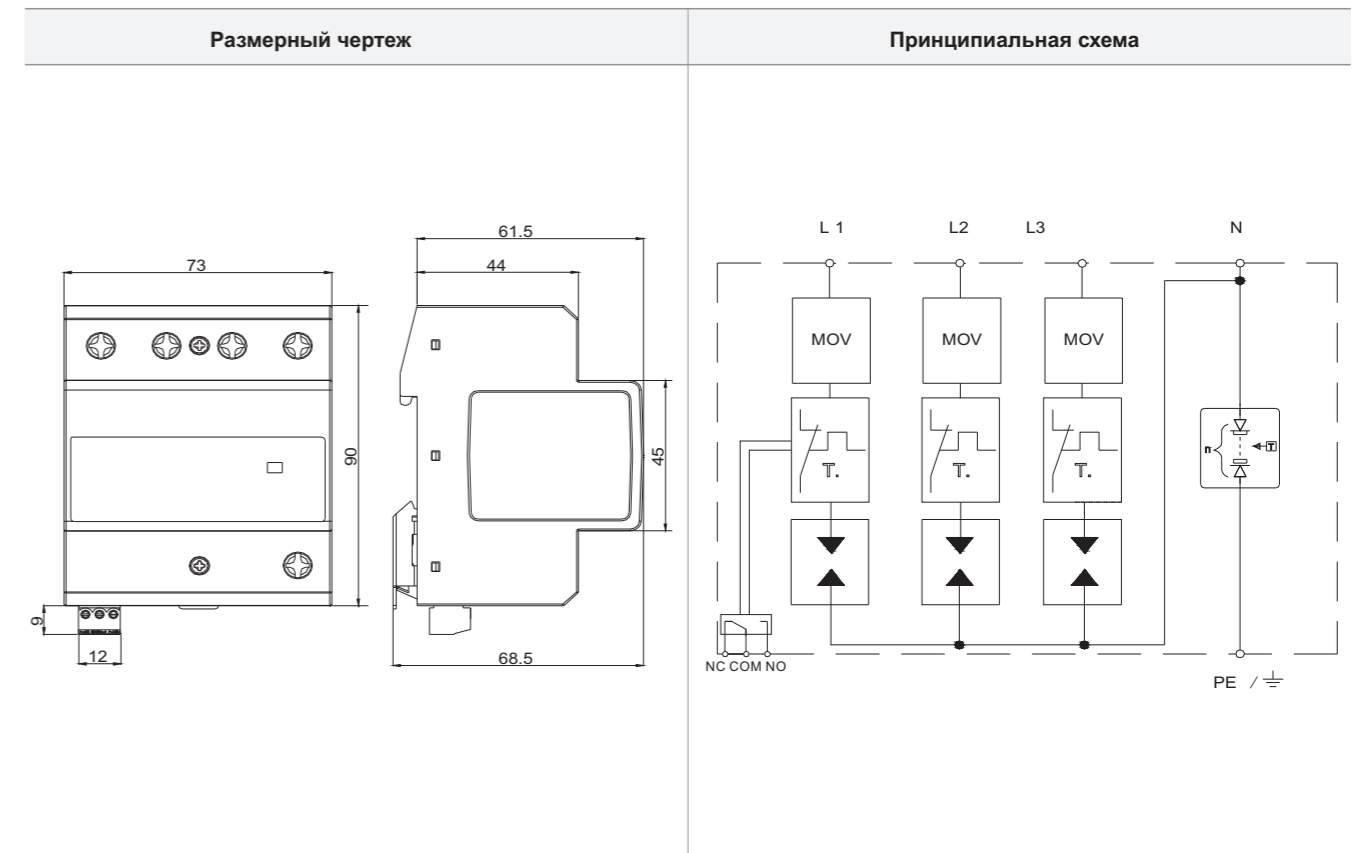
- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установок на DIN 35 мм

☆ Используется для распределительных систем 240/415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне молниезащиты LPZ0,-2 и последующих зонах, широко используемых в сфере связи, электроники и энергетики.


RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449, CB, DEKRA (KEMA)

Заказные номера	DSPT-T1/T2-320-25W-31R
Заказной номер	30070000135
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	320Vac(L-N), 260Vac(N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	25кА (L-N), 100кА (N-PE)
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I_{imp})	25кА (L-N), 100кА (N-PE)
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25кДж/омс(L-N), 2500кДж/омс(N-PE)
Q value	12.5As (L-N), 50As (N-PE)
Непрерывный ток (I_n)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.5кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{scCR})	25кArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	480В/120мин(L-N), 1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N), Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1A, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	73мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1/11	Класс I + Класс II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 1+2
Согласно стандарту GB/T 18802.11	Класс I + Класс II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП I / II класса для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

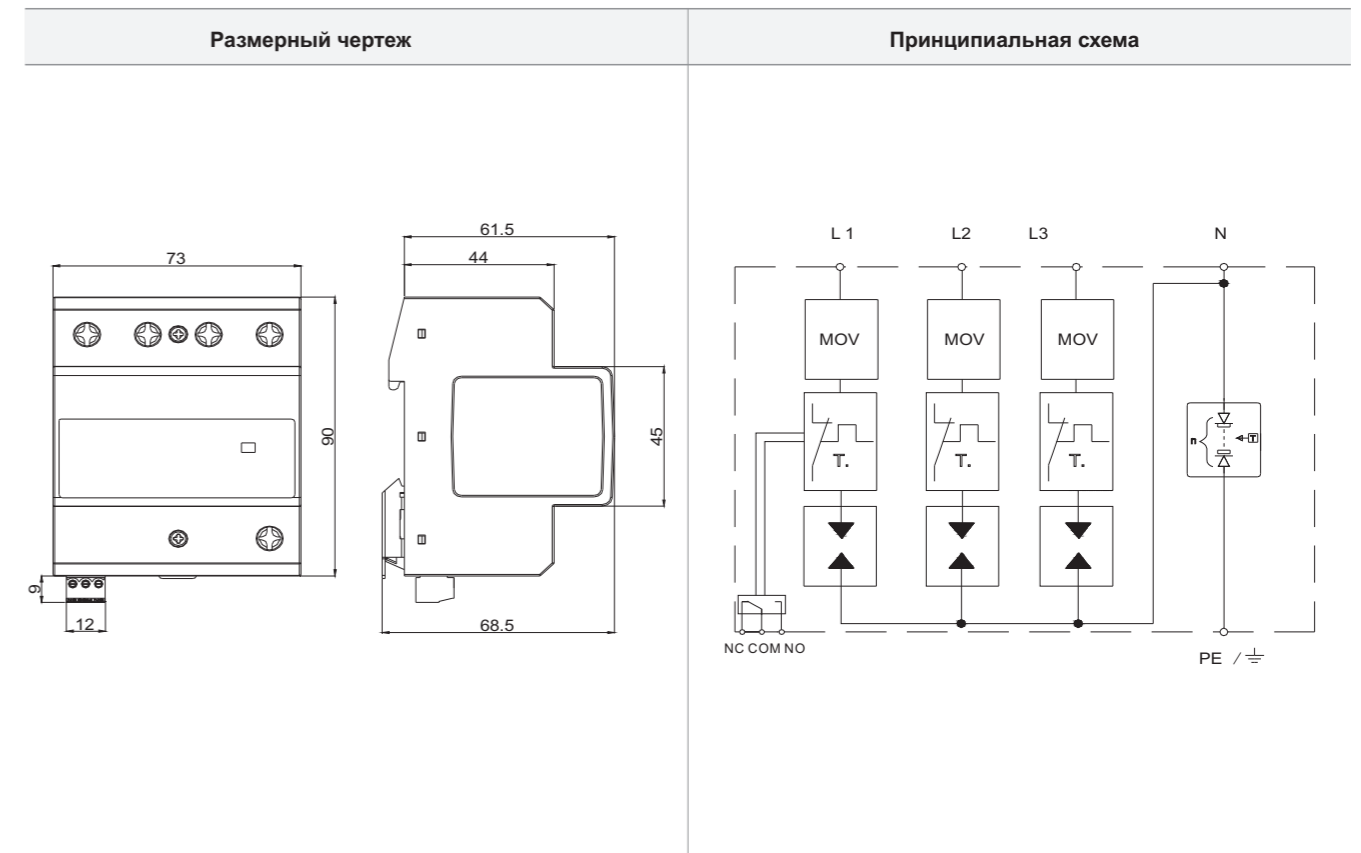


☆ Подходит для распределительных систем Тнс или ТТ напряжением 240 / 415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне молниезащиты LPZ0_B-2 и последующих зонах, широко используемых в сфере связи, электроники и энергетики.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449, CB, DEKRA (KEMA)

Заказные номера	DSPT-T1/T2-320-15W-31R
Заказной номер	30070000136
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U _n)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U _c)	320Vac(L-N), 260Vac(N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I _n)	15кА(L-N), 60кА(N-PE)
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I _{мп})	15кА(L-N), 60кА(N-PE)
Способность поглощения энергии (W/R)	156.25кДж/омм(L-N), 900кДж/омм(L-PE)
Q value	7.5As(L-N), 30As(N-PE)
Непрерывный ток (I _n)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.5кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 250АgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I _{scCR})	25кАrms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U _T)	480В/120мин(L-N), 1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N), Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	73мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1/11	Класс I + Класс II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 1+2
Согласно стандарту GB/T 18802.11	Класс I + Класс II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

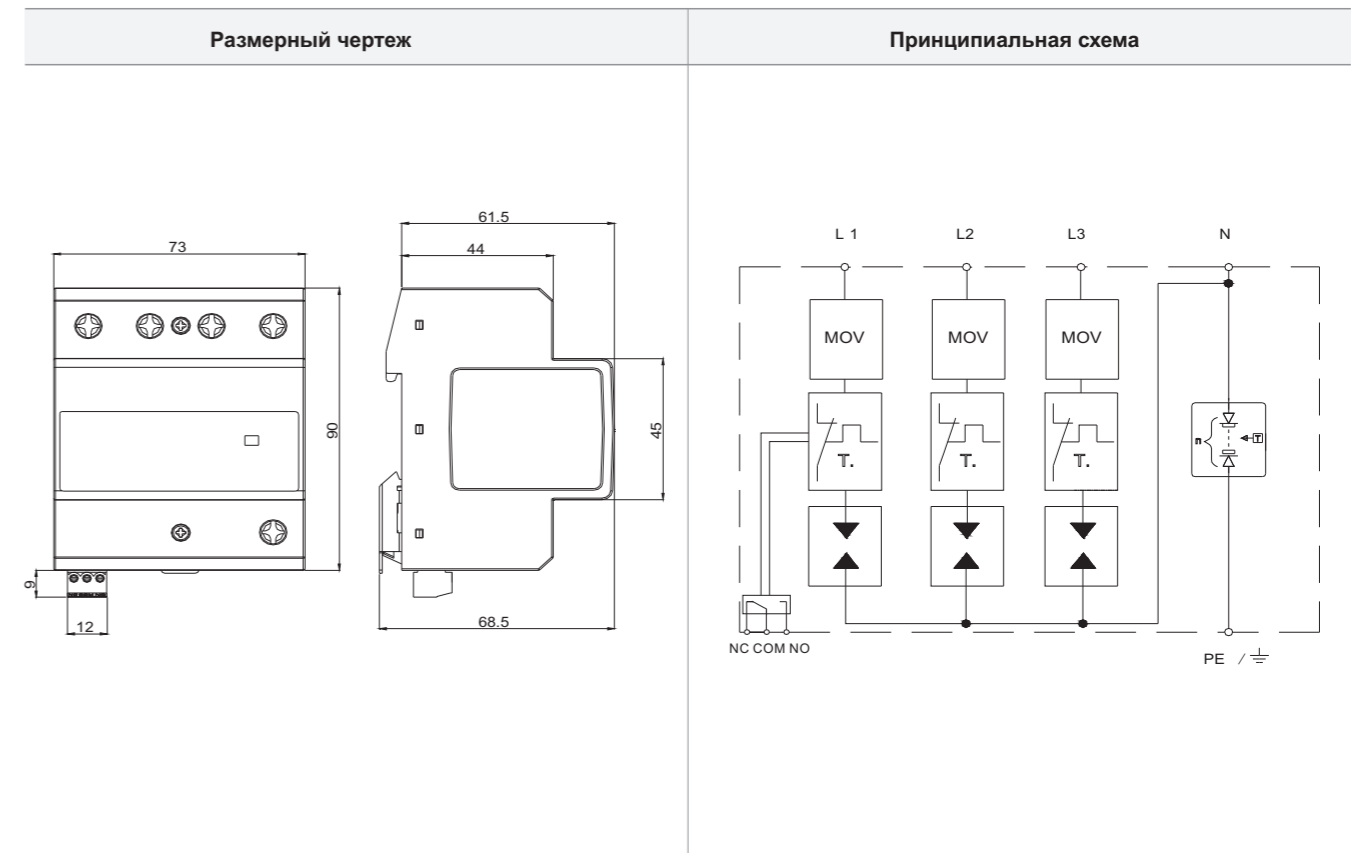


RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

☆ Подходит для распределительных систем Тнс или ТТ напряжением 240 / 415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне молниезащиты LPZ0_B-3 и последующих зонах, широко используемых в распределительных системах зданий, центрах обработки данных и железнодорожных энергосистемах.

Заказные номера	DSPT-T2-385-120W-31R
Заказной номер	30070000137
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 260Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	60кА (L-N), 60кА (N-PE)
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	120кА (L-N), 120кА (N-PE)
Непрерывный ток (I_a)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.8кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 200AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	480В/120мин(L-N), 1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N), Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	73мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

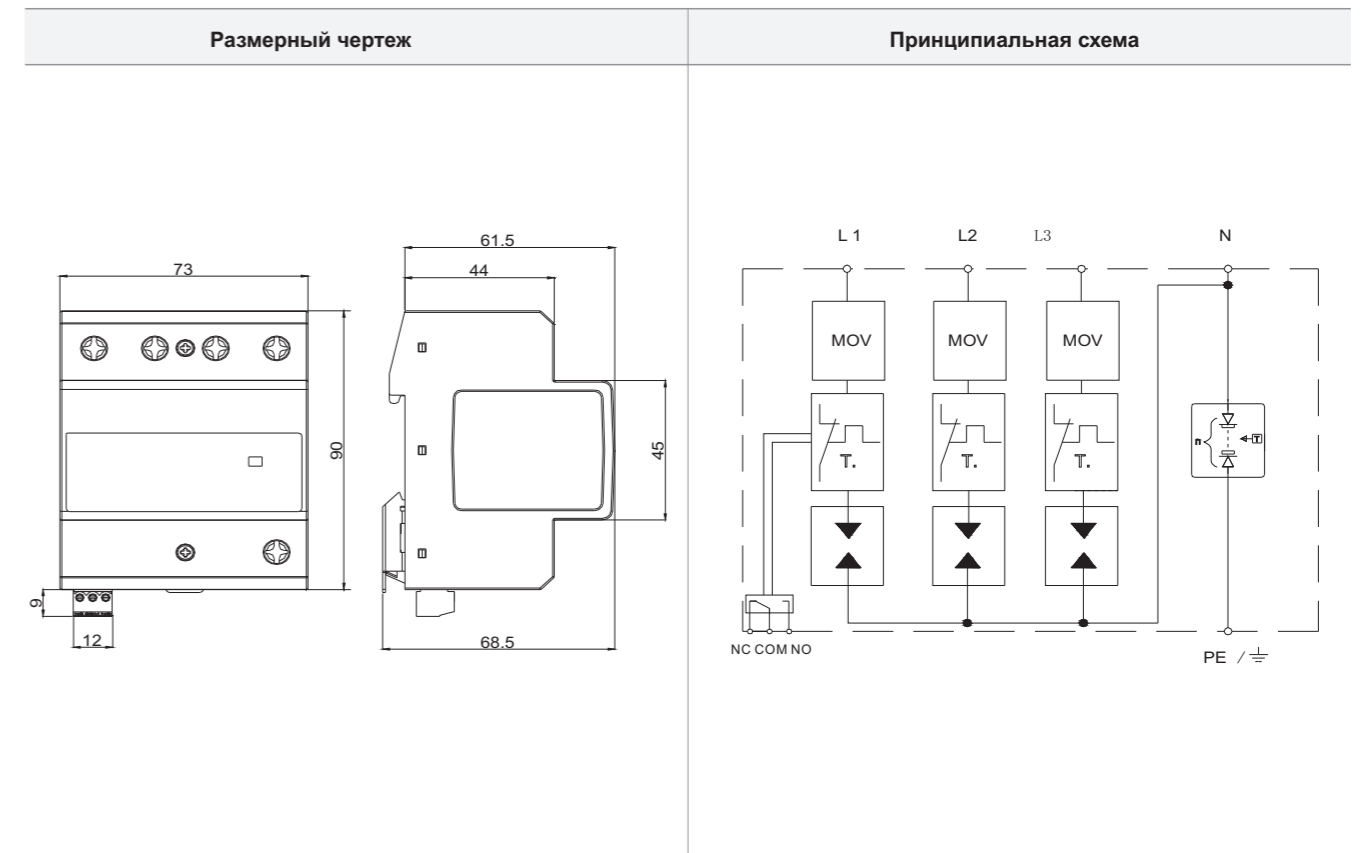


RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

☆ Подходит для распределительных систем Тнс или ТТ напряжением 240 / 415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне молниезащиты LPZ0_B-3 и последующих зонах, широко используемых в распределительных системах зданий, центрах обработки данных и железнодорожных энергосистемах.

Заказные номера	DSPT-T2-385-100W-31R
Заказной номер	30070000138
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 260Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	50кА (L-N), 50кА (N-PE)
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	100кА (L-N), 100кА (N-PE)
Непрерывный ток (I_a)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.8кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 160AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	480В/120мин(L-N), 1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N), Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	73мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

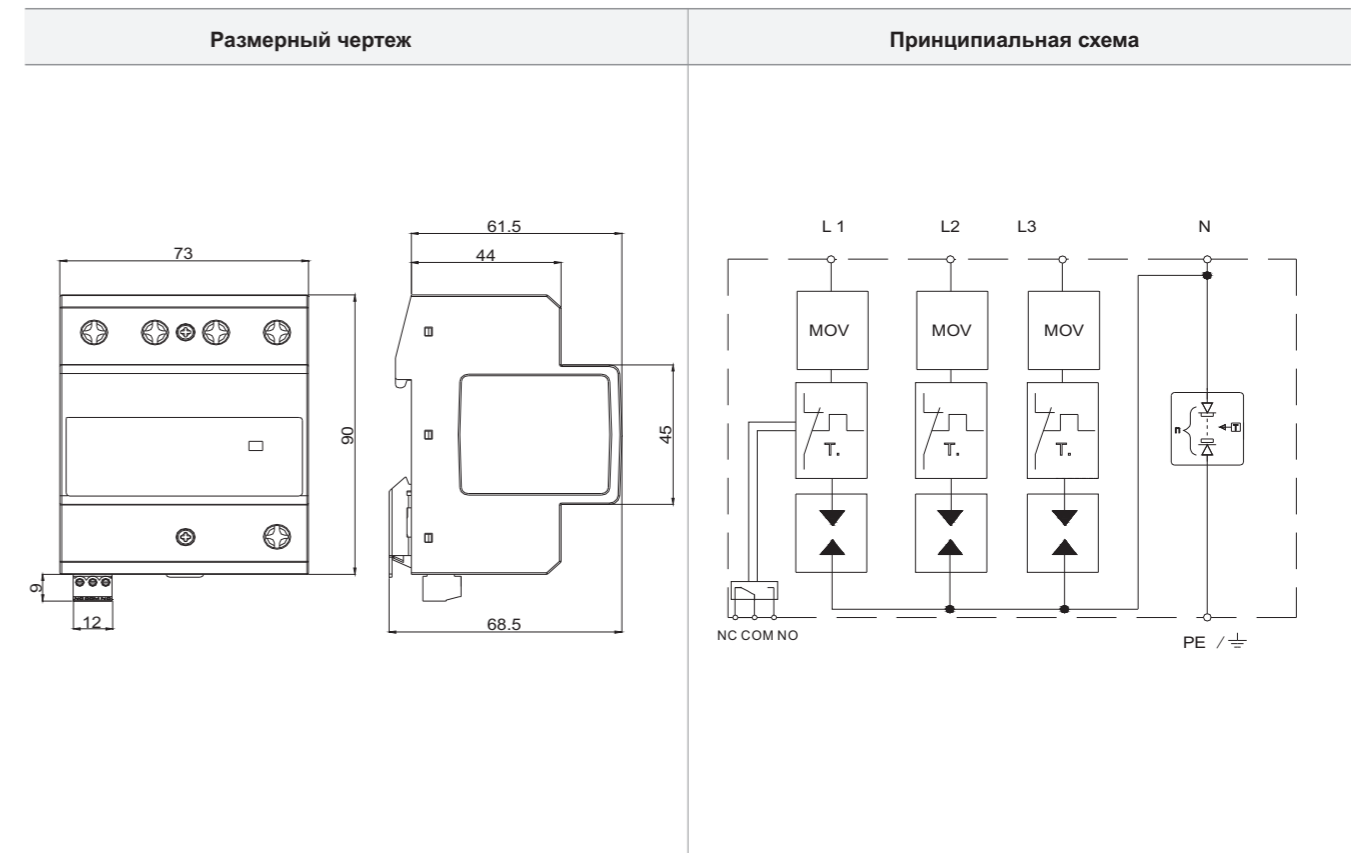


RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

☆ Подходит для распределительных систем Тнс или ТТ напряжением 240 / 415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне молниезащиты LPZ0_B-3 и последующих зонах, широко используемых в распределительных системах зданий, центрах обработки данных и железнодорожных энергосистемах.

Заказные номера	DSPT-T2-385-80W-31R
Заказной номер	30070000139
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 260Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	40кА(L-N), 40кА(N-PE)
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	80кА (L-N), 80кА (N-PE)
Непрерывный ток (I_a)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.8кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 125AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	480В/120мин(L-N), 1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N), Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	73мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Уникальная технология производства серии MOV (металлооксидный варистор)
- Технология устранения неисправностей
- Без протекания тока
- Высокая способность рассеивать ток молнии
- Компактный размер
- Низкое остаточное напряжение, способное непосредственно защищать терминальное оборудование
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

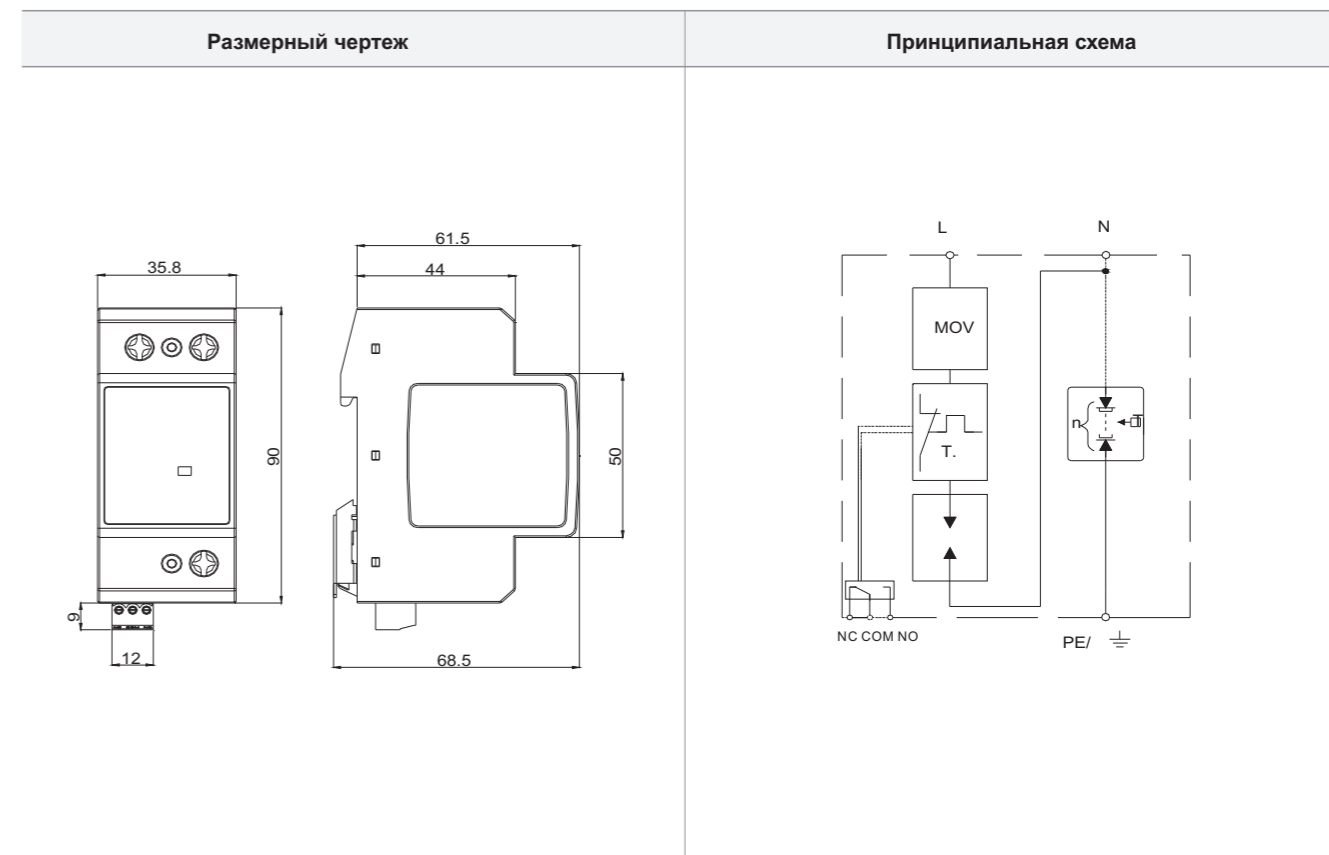


RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

☆ Подходит для однофазных распределительных систем TT и TN напряжением 240 / 415 В переменного тока, обычно устанавливаемых в зоне LPZ0_B-3 и последующих зонах, широко используемых в распределительных системах зданий, центрах обработки данных и системах электроснабжения железных дорог.

Заказные номера	DSPT-T2-385-80W-11R
Заказной номер	30070000140
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	240/415Vac
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 260Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	40кА(L-N), 40кА(N-PE)
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	80кА (L-N), 80кА (N-PE)
Непрерывный ток (I_a)	Бесконечный (Не применяется) (L-N), 100А (N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.8кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.0кВ
Время отклика	≤ 100нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 125AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	480В/120мин(L-N), 1200В/200мс(N-PE)
Характеристики TOV	Выносливость(L-N), Выносливость(N-PE)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	38.5мм
Высота	68.5мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤ 95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	GAP&MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

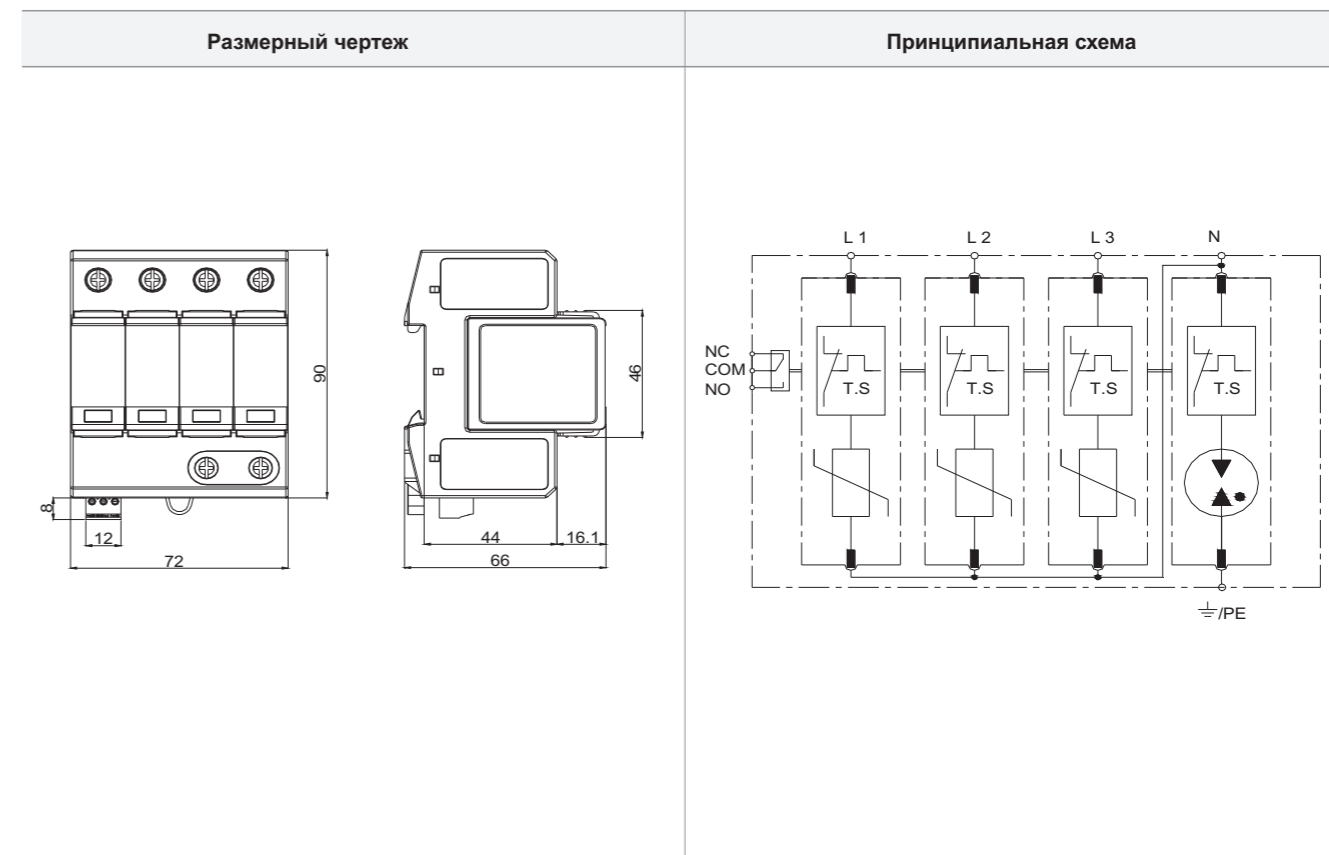


☆ Подключаемый ударопрочный модуль, встроенное основание, УЗИП Класса II / 2, подходит для распределительных систем TN-S и TT, обычно устанавливается в зоне LPZ0_B-3 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

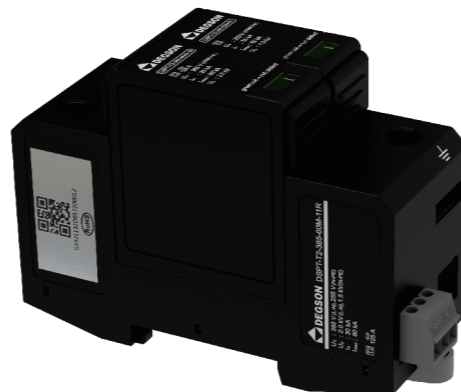
Заказные номера	DSPT-T2-385-60M-31R
Заказной номер	30070000141
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	230В/400В
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 255Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	30кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	60кА
Непрерывный ток (I_a)	/
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	2.0кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.3кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤125AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	440В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм (максимум), 2Нм (рекомендуется)
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	72мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (Без конденсата)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту UL 1449	4CA
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV&GDT
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

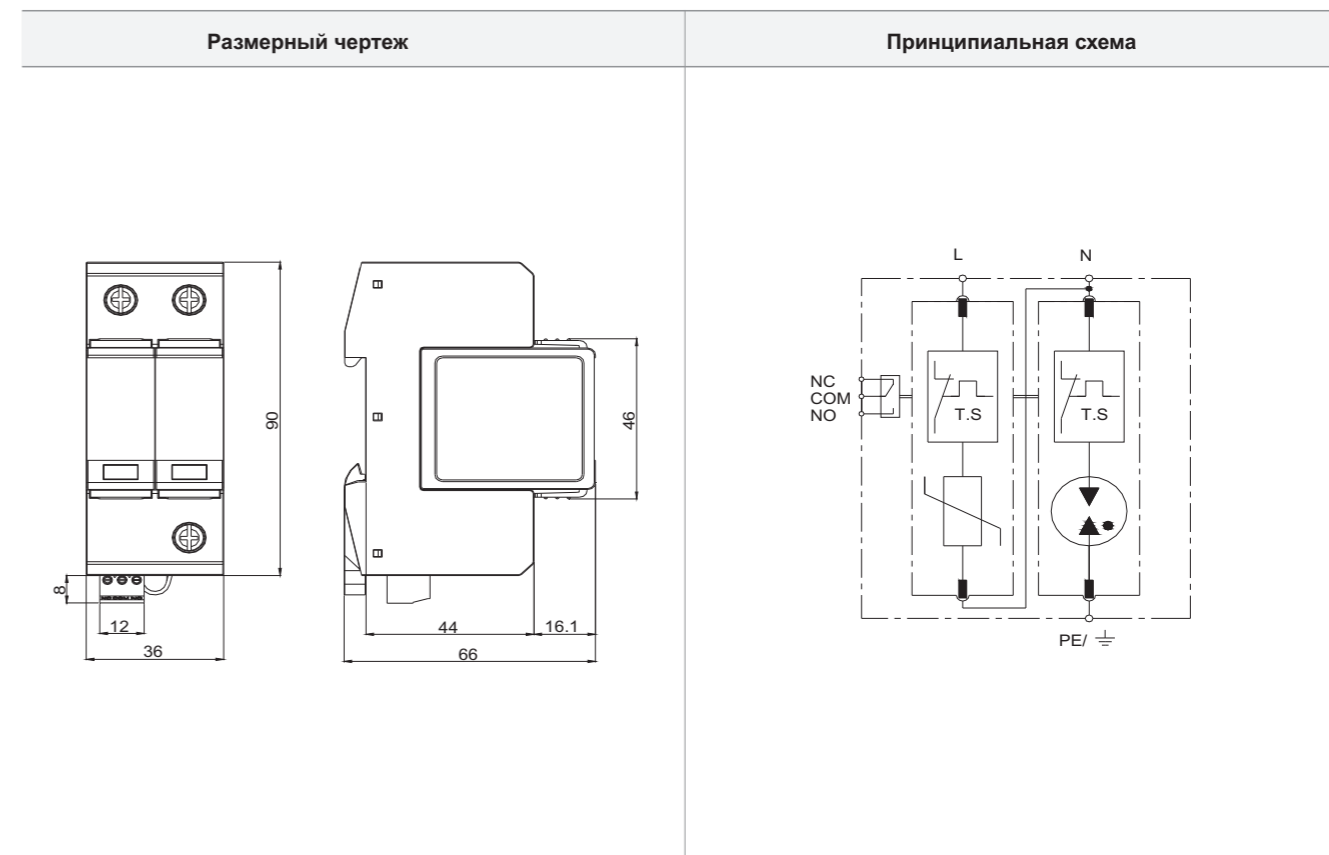


☆ Подключаемый ударопрочный модуль, встроенное основание, УЗИП Класса II / 2, подходит для распределительных систем TN-S и TT, обычно устанавливается в зоне LPZ0_B-3 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

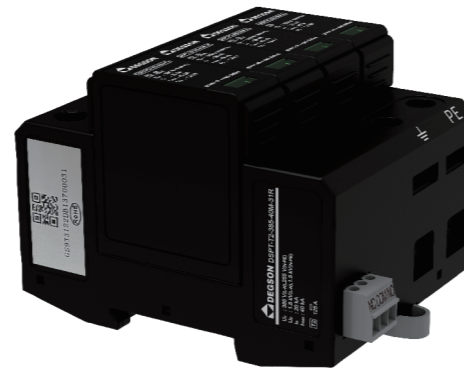
Заказные номера	DSPT-T2-385-60M-11R
Заказной номер	30070000142
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	230В/400В
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 255Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	30кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	60кА
Непрерывный ток (I_n)	/
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	2.0кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.3кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤125AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	440В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	36мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV&GDT
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

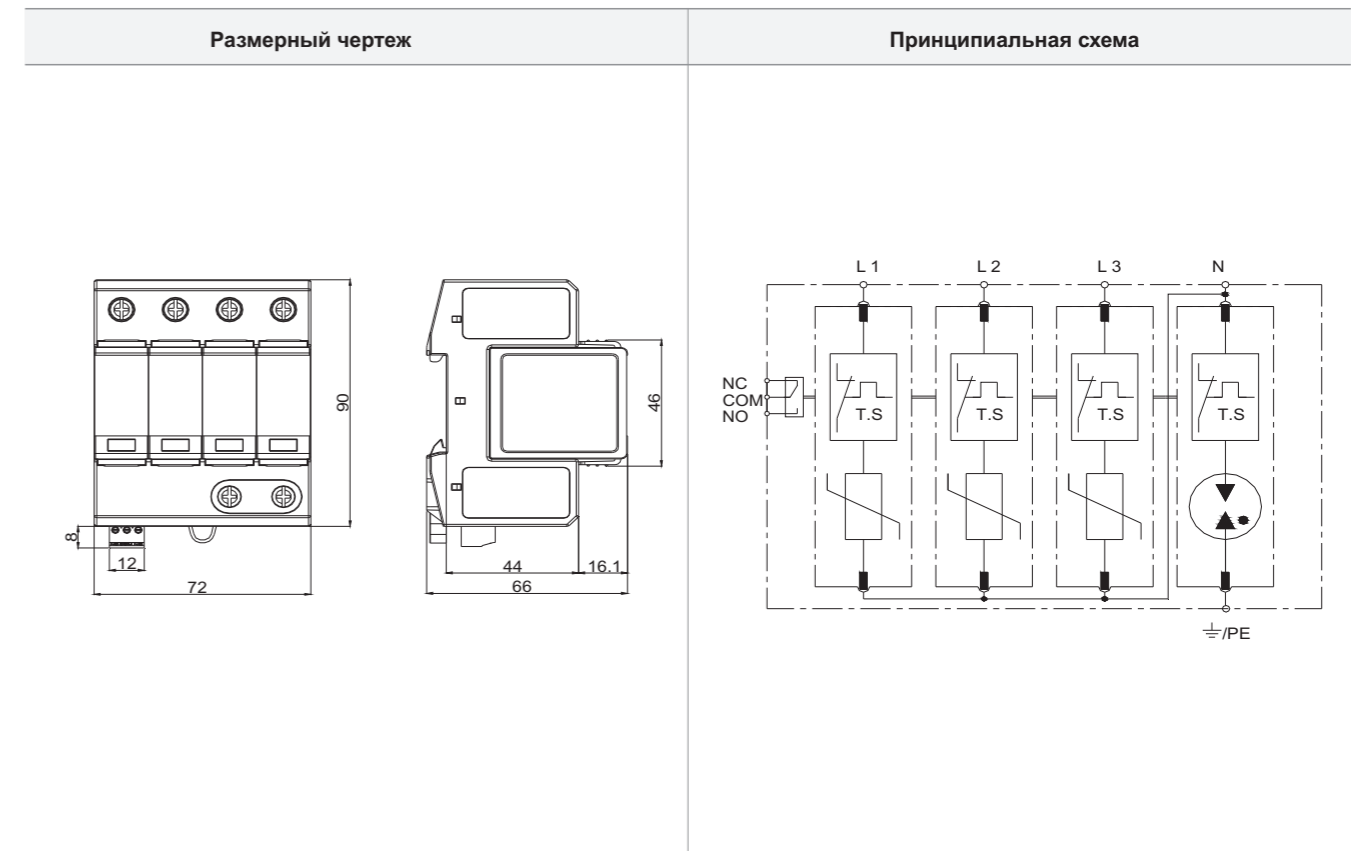


☆ Подключаемый ударопрочный модуль, встроенное основание, УЗИП Класса II / 2, подходит для распределительных систем TN-S и TT, обычно устанавливается в зоне LPZ0_v-3 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-T2-385-40M-31R
Заказной номер	30070000143
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	230В/400В
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 255Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	20кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	40кА
Непрерывный ток (I_n)	/
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.8кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.3кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤125AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	440В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	72мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV&GDT
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класс II для источников питания

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

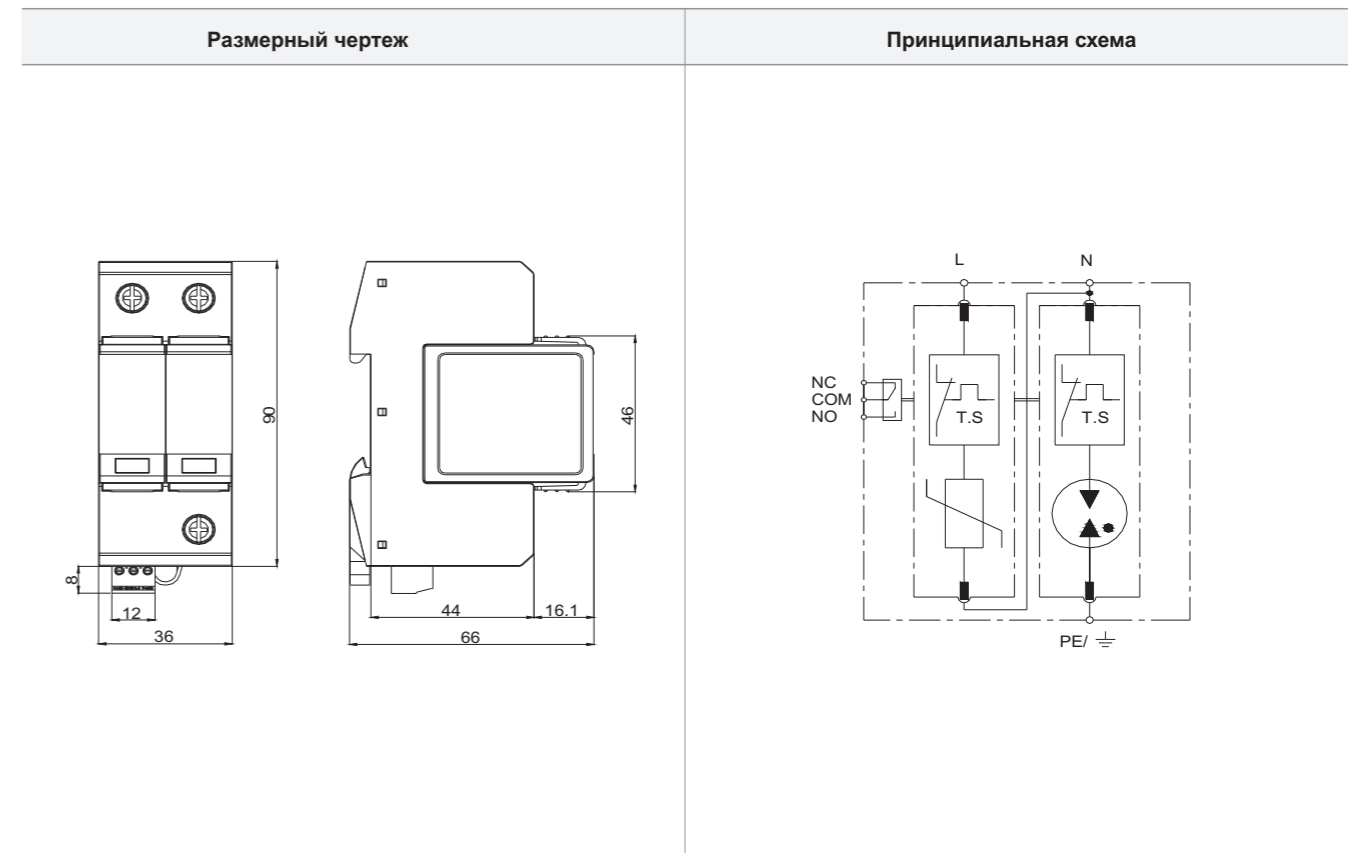


☆ Подключаемый ударопрочный модуль со встроенным основанием, УЗИП Класса II / 2, подходит для однофазных распределительных систем TN и TT, обычно устанавливается в зоне LPZ0_B-3 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-T2-385-40M-11R
Заказной номер	30070000144
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_N)	230В/400В
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vac (L-N), 255Vac (N-PE)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	20кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	40кА
Непрерывный ток (I_n)	/
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.8кВ(L-N), 1.5кВ(N-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	1.3кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤125AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCCR})	25kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	440В/5С
Характеристики TOV	Выносливость
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Максимум: 125Vac/1А, Минимум: 5В/1mA
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	36мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: II
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 2
Согласно стандарту GB / Т 18802.11	Класс: II
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV&GDT
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП Класса III для источников питания

- Технология фильтрации без потерь
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Ультеракомпактный размер
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм



☆ Применяется к однофазным распределительным системам TN и TT, обычно устанавливается в зоне LPZ1-3 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

Заказные номера	DSPT-T3-30-2M-11R
Заказной номер	30070000145
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	24Vac/24Vdc
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	30Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	1кА (1-2, 1/2-PE)
Комбинированная волновой всплеск (U_{oc})	2кА (1-2, 1/2-PE)
Номинальный ток нагрузки (I_L)	25А
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	0.18кV(1-2), 0.60кV(1/2-PE)
Время отклика	≤ 25 нс(1-2), ≤ 100 нс(1/2-PE)
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤ 25 AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{scCR})	6kArms
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	4мм ² Одножильный провод/2.5мм ² Гибкий провод
Минимальное сечение провода	0.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный провод
Длина зачистки провода	8мм
Момент затяжки	0.4Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Maximum:(125Vac/1A),minimum:(5V/1mA)
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	18мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	$\leq 95\%$ (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤ 4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: III
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 3
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: III
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV&GDT
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм

Размерный чертёж	Принципиальная схема

УЗИП Класса III для источников питания

- Технология фильтрации без потерь
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Ультеракомпактный размер
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм



RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

☆ Используется для защиты линий электропередачи управления промышленным электрооборудованием, обычно устанавливаемых в зоне LPZ1-3 и последующих зонах.

Заказные номера	DSPT-T3-255-6M-11R
Заказной номер	30070000146
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	230В
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	255Vac
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	3кА (1-2, 1/2-PE)
Комбинированная волновой всплеск (U_{oc})	6кА (1-2, 1/2-PE)
Номинальный ток нагрузки (I_L)	25А
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.25кV(1-2), 1.50кV(1/2-PE)
Время отклика	≤25нс(1-2), ≤100нс(1/2-PE)
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	≤25AgL/gG
Номинальный ток короткого замыкания (I_{scCR})	6kArms
Кратковременное перенапряжение (TOV) (U_T)	337В/5С
Характеристики TOV	Прочность
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	4мм ² Одножильный провод/2.5мм ² Гибкий провод
Минимальное сечение провода	0.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный провод
Длина зачистки провода	8мм
Момент затяжки	0.4Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Maximum:(125Vac/1A),minimum:(5В/1mA)
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	18мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту IEC 61643-1 /11	Класс: III
Согласно стандарту EN 61643-11	Класс: 3
Согласно стандарту GB / T 18802.11	Класс: III
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV&GDT
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм

Размерный чертёж	Принципиальная схема

Специальный предохранитель и защита от перенапряжения фотогальванического элемента

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

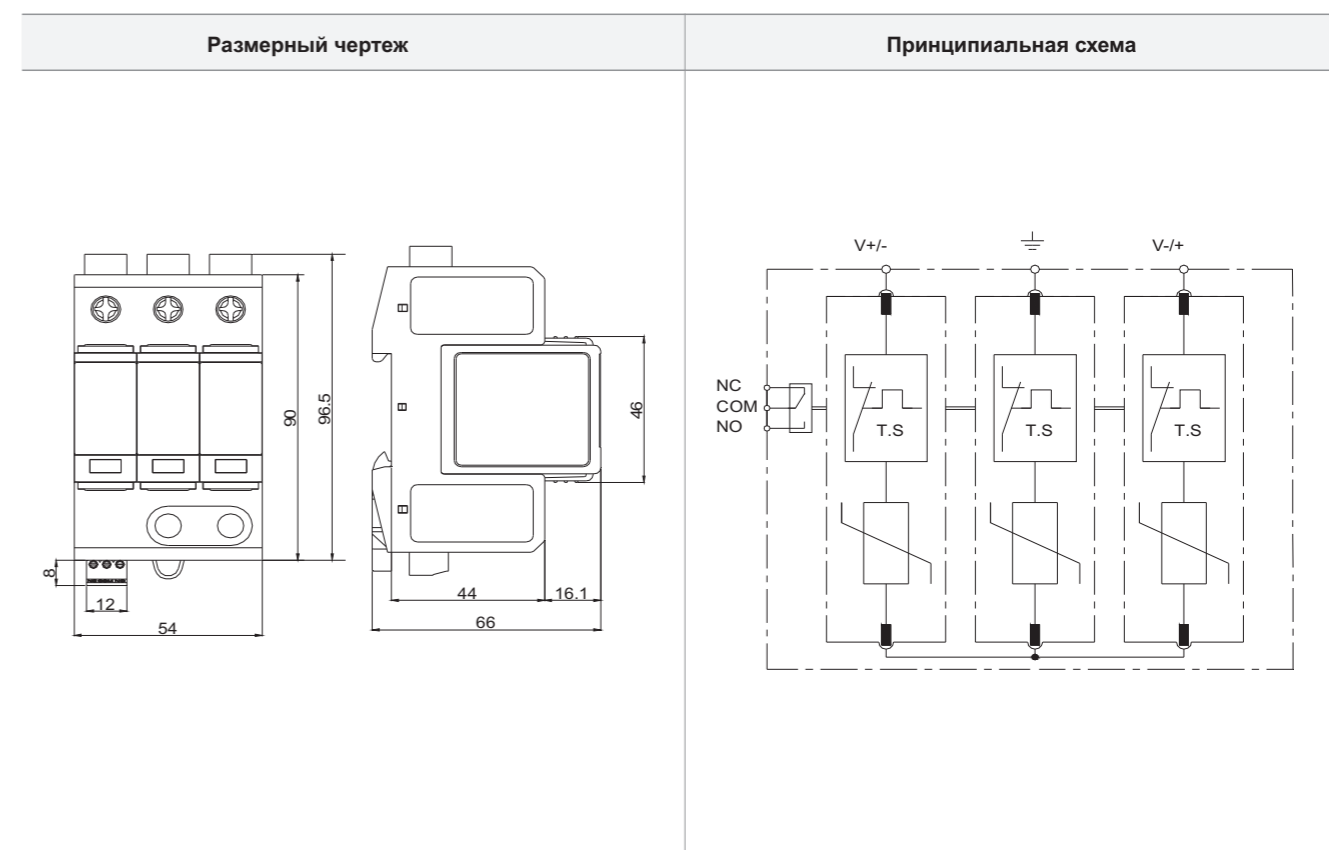


☆ Конструкция Y-образного типа, полностью симметричная защита, подходит для фотогальванических распределительных систем постоянного тока с напряжением 1500 В, обычно устанавливаемых в зоне LPZ 0_b-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-PV-1500-40M-21R
Заказной номер	30070000147
Электрические параметры	
Максимальное напряжение фотогальванического элемента (U_{CPV})	1500В
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	20кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	40кА
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	5.0кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	3.8кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	Не обязательно
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCPV})	1000А
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Maximum:(125Vac/1A),minimum:(5В/1mA)
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	97мм
Ширина	54мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту EN 50539-11:2013	Класс: 2
Согласно стандарту CGC/GF 026:2013	Класс: 2
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



Специальный предохранитель и защита от перенапряжения фотогальванического элемента

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

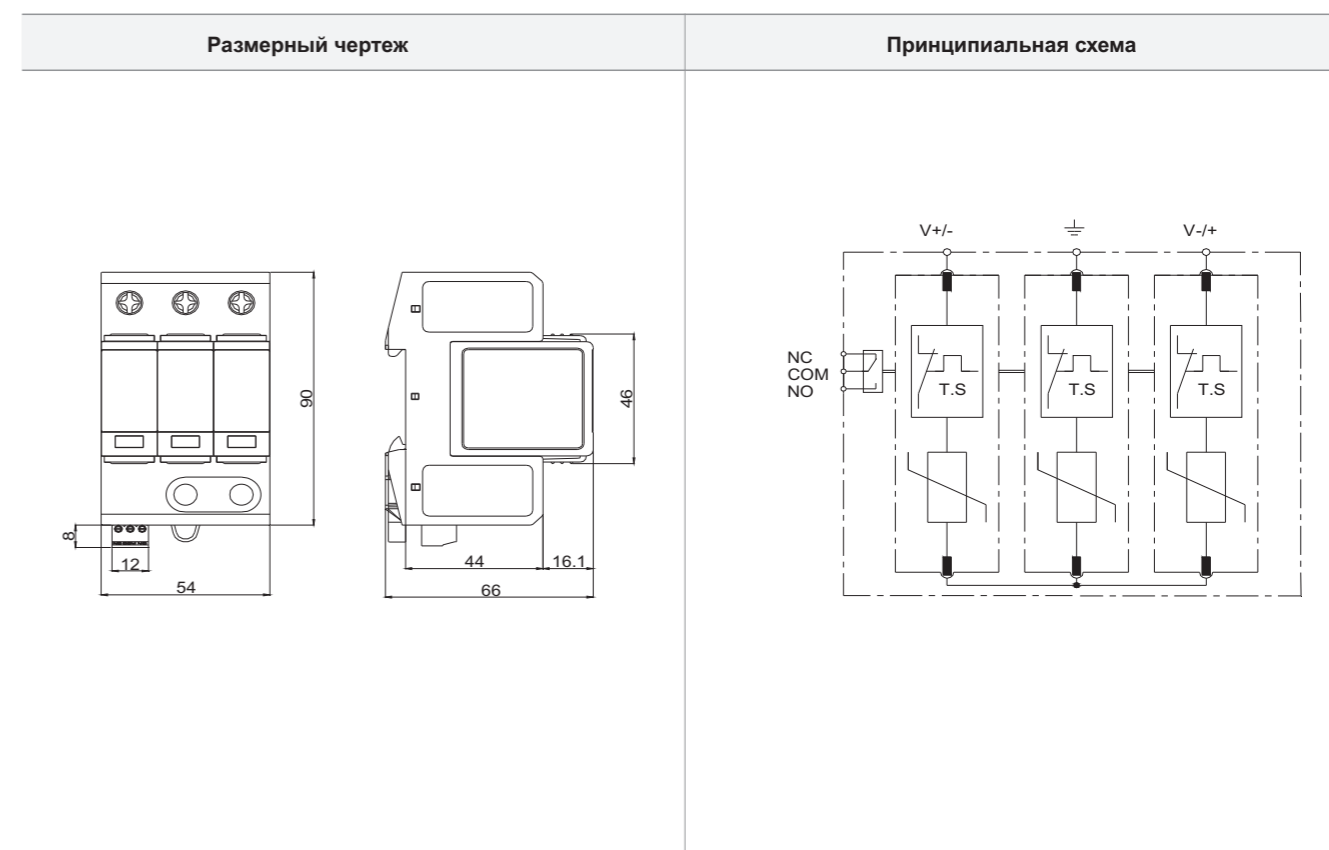


☆ Конструкция Y-образного типа, полностью симметричная защита, подходит для фотогальванических систем распределения постоянного тока, обычно устанавливаемых в зоне LPZ 0_B-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

Заказные номера	DSPT-PV-1200-40M-21R
Заказной номер	30070000148
Электрические параметры	
Максимальное напряжение фотогальванического элемента (U_{CPV})	1200В
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	20кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	40кА
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	4.0кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	3.0кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	Не обязательно
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCPV})	1000А
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Maximum:(125Vac/1A),minimum:(5В/1mA)
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	54мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту EN 50539-11:2013	Класс: 2
Согласно стандарту CGC/GF 026:2013	Класс: 2
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



Специальный предохранитель и защита от перенапряжения фотогальванического элемента

- Технология фильтрации без потерь
- Уникальная технология гашения дуги
- Надежная технология отключения при изменении температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности, Удаленный мониторинг
- Специальная кодировка для предотвращения неправильного ввода
- Кнопка разблокировки модуля для легкой замены
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

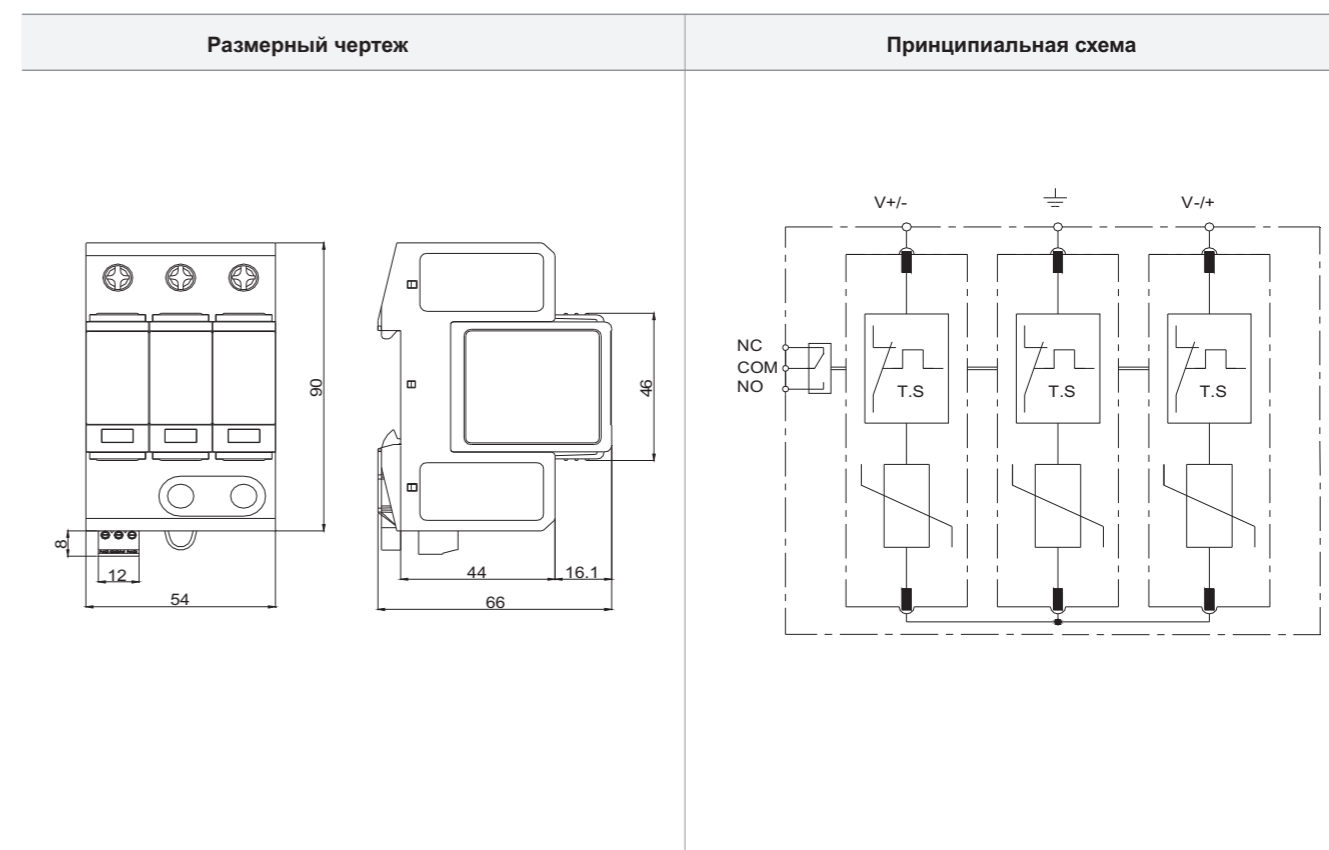


☆ Конструкция Y-образного типа, полностью симметричная защита, подходит для фотогальванических систем распределения постоянного тока, обычно устанавливаемых в зоне LPZ 0_s-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

Заказные номера	DSPT-PV-600-40M-21R
Заказной номер	30070000149
Электрические параметры	
Максимальное напряжение фотогальванического элемента (U_{CPV})	600В
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	20кА
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	40кА
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	2.8кВ
Уровень защиты от напряжения (верхний предел) при 5кА	2.0кВ
Время отклика	≤25нс
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	Не обязательно
Номинальный ток короткого замыкания (I_{SCPV})	1000А
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	25мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Минимальное сечение провода	1.5мм ² Одножильный Провод / Многожильный Провод
Длина зачистки провода	10мм
Момент затяжки	3Нм
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый/Красный
Тип контакта удаленной сигнализации	Плавающий переключающий Контакт
Коммутационная способность контактов удаленной сигнализации	Maximum:(125Vac/1A),minimum:(5В/1mA)
Максимальное сечение провода удаленной сигнализации	1.5мм
Длина зачистки провода удаленной сигнализации	7мм
Момент затяжки для удаленной сигнализации	0.2Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	54мм
Высота	66мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Согласно стандарту EN 50539-11:2013	Класс: 2
Согласно стандарту CGC/GF 026:2013	Класс: 2
Количество цепей подключения	1
Технология	MOV
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП для системы измерения и управления

- Цельный модуль
- Низкое остаточное напряжение
- Длительный срок службы
- Компактная и ультратонкая конструкция
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм



☆ Подходит для полнорезимной защиты в системах высокочастотной передачи, обычно устанавливаемых в зоне LPZ0_B-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

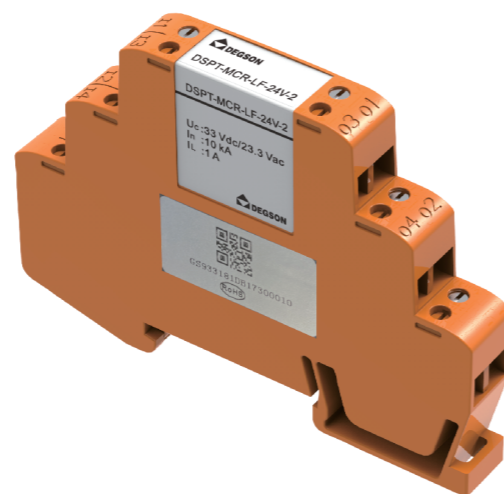
Заказные номера	DSPT-MCR-LF-24V
Заказной номер	30070000150
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	24В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение постоянного тока (U_c)	33В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение переменного тока (U_c)	23.3В
Номинальный ток нагрузки (45°C) (I_n)	1.0А
Ток импульсного разряда D1 от линии к линии (10/350 мкс) (I_{imp})	1кА
Номинальный ток разряда между линиями C2 (8/20 мкс) (I_n)	5кА
C2 Общий номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	10кА
Уровень защиты от напряжения (I_n C2) (Верхний)	65В(L-to-L), 65В(L-to-PE)
Уровень защиты от напряжения (1кВ / мксC3) (Верхний)	47В(L-to-L), 47В(L-to-PE)
Импеданс линии	1.0 ohm
Емкость	≤25pF(L-to-L), ≤25pF(L-to-PE)
Частота среза L-PE	100MHz
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	Многожильный провод 25мм ²
Минимальное сечение провода	0.5мм ²
Длина зачистки провода	5-7мм
Момент затяжки	0.3Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	7мм
Высота	63мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Стандарты	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB / T 18802.21
Категория продукта	C2,D1
Количество цепей подключения	2
Технология	GDT&TVS
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм

Размерный чертёж	Принципиальная схема

УЗИП для системы измерения и управления

- Цельный модуль
- Низкое остаточное напряжение
- Длительный срок службы
- Компактная и ультратонкая конструкция
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

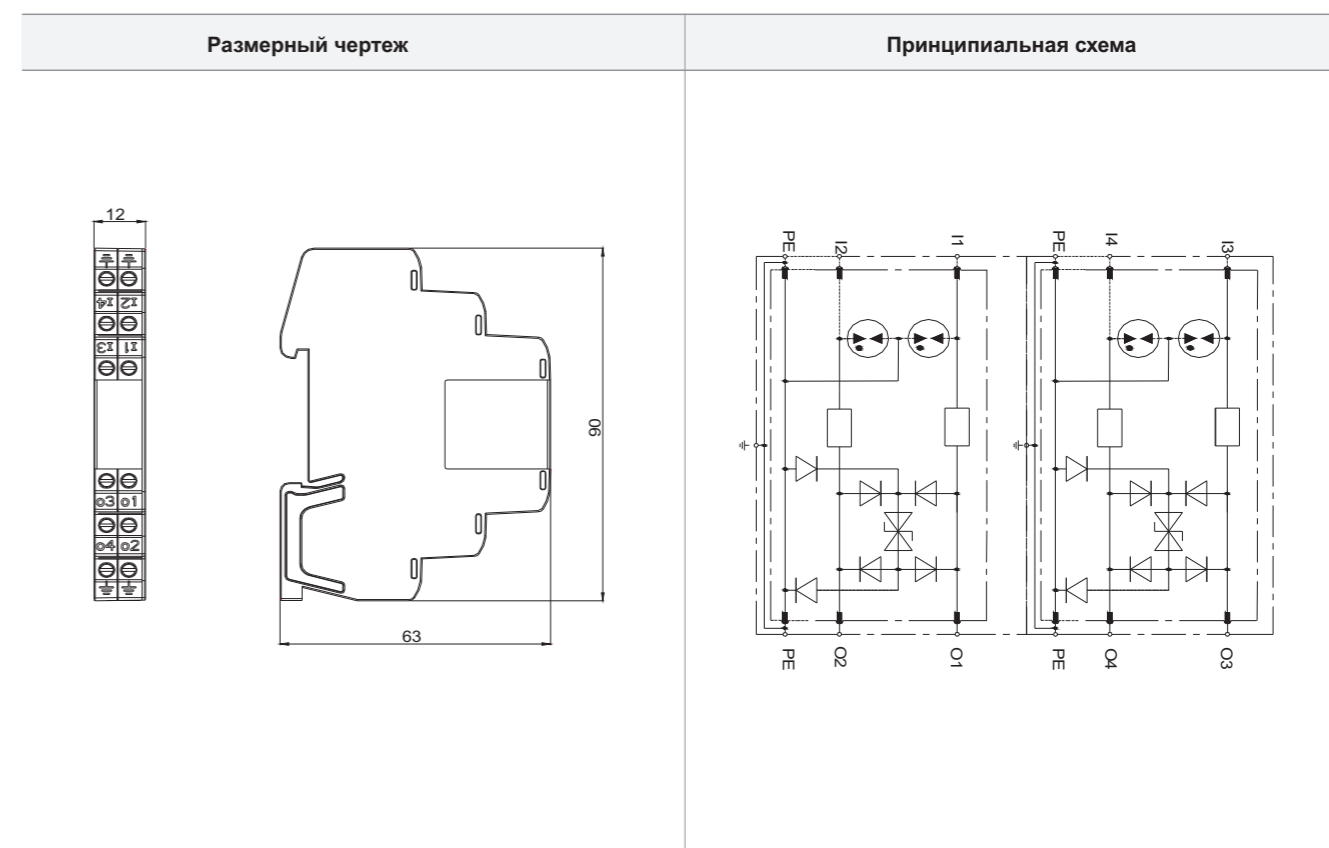


☆ Подходит для полнорезимной защиты в системах высокочастотной передачи, обычно устанавливаемых в зоне LPZ0_B-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE, UL 1449

Заказные номера	DSPT-MCR-LF-24V-2
Заказной номер	30070000151
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	24В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение постоянного тока (U_c)	33В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение переменного тока (U_c)	23.3В
Номинальный ток нагрузки (45°C) (I_n)	1.0А
Ток импульсного разряда D1 от линии к линии (10/350 мкс) (I_{imp})	1кА
Номинальный ток разряда между линиями C2 (8/20 мкс) (I_n)	5кА
C2 Общий номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	10кА
Уровень защиты от напряжения (I_n C2) (Верхний)	65В(L-to-L), 65В(L-to-PE)
Уровень защиты от напряжения (1кВ / мксC3) (Верхний)	47В(L-to-L), 47В(L-to-PE)
Импеданс линии	1.0 ohm
Емкость	≤25pF(L-to-L), ≤25pF(L-to-PE)
Частота среза L-PE	100MHz
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	Многожильный провод 25мм ²
Минимальное сечение провода	0.5мм ²
Длина зачистки провода	5-7мм
Момент затяжки	0.3Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	12мм
Высота	63мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Стандарты	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB / T 18802.21
Категория продукта	C2,D1
Количество цепей подключения	2
Технология	GDT&TVS
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



УЗИП для системы измерения и управления

- Цельный модуль
- Низкое остаточное напряжение
- Длительный срок службы
- Компактная и ультратонкая конструкция
- Модульный тип для установки на DIN 35 мм

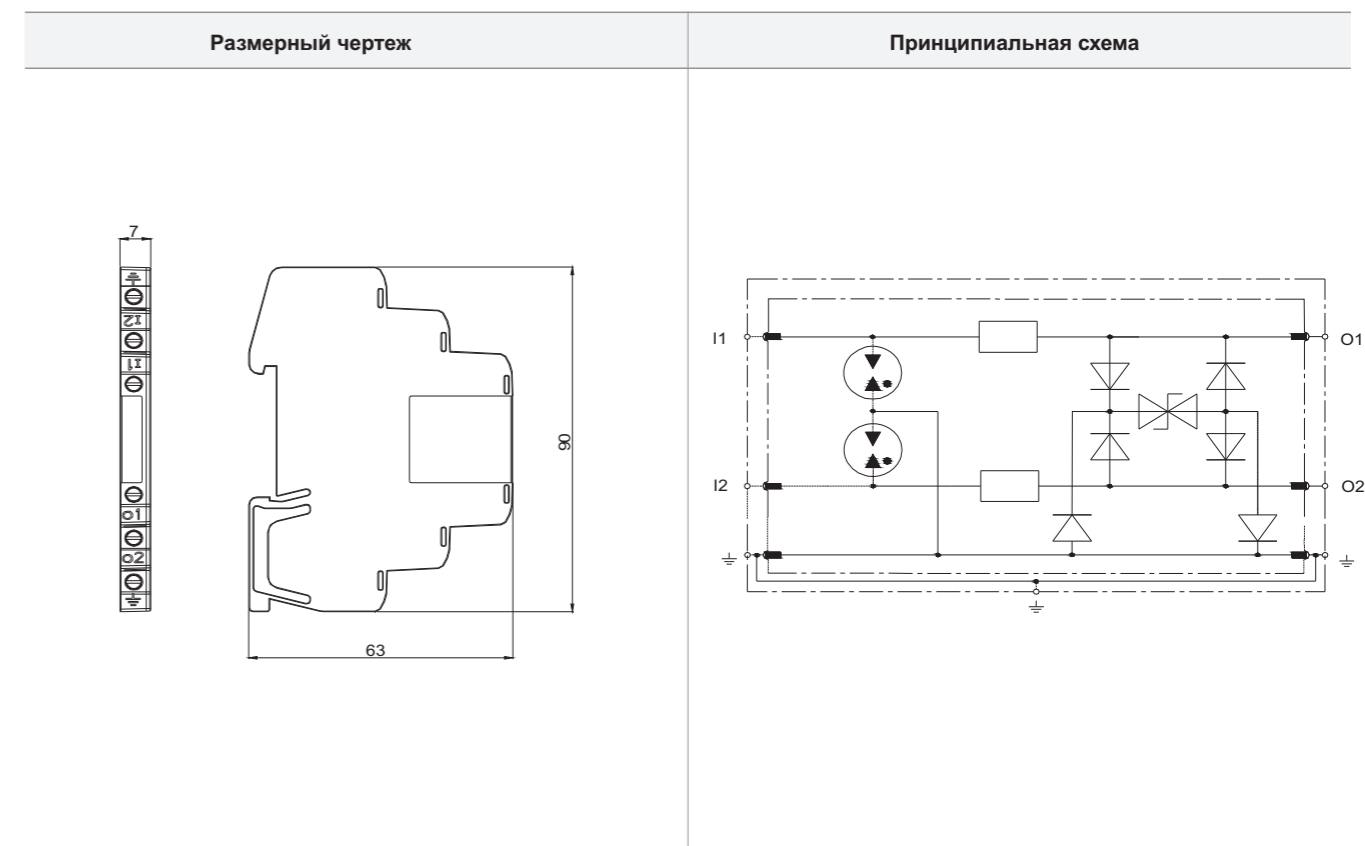


☆ Подходит для полнорезимной защиты в системах высокочастотной передачи, обычно устанавливаемых в зоне LPZ0_v-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 V-0, TUV, CE

Заказные номера	DSPT-MCR-HF-5V
Заказной номер	30070000153
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	5В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение постоянного тока (U_c)	6В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение переменного тока (U_e)	4.2В
Номинальный ток нагрузки (45°C) (I_n)	1.0А
Ток импульсного разряда D1 от линии к линии (10/350 мкс) (I_{imp})	2кА
Номинальный ток разряда между линиями C2 (8/20 мкс) (I_n)	10кА
C2 Общий номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	20кА
Уровень защиты от напряжения (I_n C2) (Верхний)	25В(L-to-L), 25В(L-to-PE)
Уровень защиты от напряжения (1кВ / мксC3) (Верхний)	16В(L-to-L), 16В(L-to-PE)
Импеданс линии	1.0 ohm
Емкость	≤25pF(L-to-L), ≤25pF(L-to-PE)
Частота среза L-PE	100MHz
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	Многожильный провод 25мм ²
Минимальное сечение провода	0.5мм ²
Длина зачистки провода	5-7мм
Момент затяжки	0.3Нм

Размеры	
Длина	90мм
Ширина	7мм
Высота	63мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Пластик, соответствующий стандарту UL94 V-0.
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Стандарты	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB / T 18802.21
Категория продукта	C2,D1
Количество цепей подключения	2
Технология	GDT&TVS
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм



Сетевой фильтр для системы связи

- 8-Линейная защита
- Низкие вносимые потери
- Широкий частотный диапазон
- Высокая пропускная способность по току
- Низкое остаточное напряжение
- Простая установка



☆ Подходит для защиты комплексных кабельных систем или аналогичных систем передачи данных, обычно устанавливается в зоне LPZ1-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 B-0

Заказные номера	DSPT-CAT-LAN-J45-4
Заказной номер	30070000154
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	5В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение постоянного тока (U_c)	5В
Максимальное непрерывное рабочее напряжение переменного тока (U_e)	3.5В
Номинальный ток нагрузки (45°C) (I_n)	100mA
Номинальный ток разряда между линиями C2 (8/20 мкс) (I_n)	200A
Номинальный ток разряда от линии C2 на землю (8/20 мкс) (I_n)	2.5кA
Общий номинальный ток разряда от линии C2 на землю (8/20 мкс) ($I_{Тотл}$)	10кA
Уровень защиты от межлинейного напряжения I_n C2 (Верхний)	13В
Уровень защиты от напряжения "Линия-земля" I_n C2 (Верхний)	600В
Уровень защиты от межлинейного напряжения (1кВ / мксС3) (Верхний)	40В
Уровень защиты от напряжения линия-земля (1кВ / мксС3) (Верхний)	600В
Частота среза	250MHz/1000MHz
Вносимые потери	≤0.5dB
Импеданс линии	3ohm
2 проводная защита	1-2,3-6,4-5,7-8
Данные о подключении	
Тип подключения	RJ45 (Розетка/Розетка)

Размеры	
Длина	86мм
Ширина	25мм
Высота	25мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Металлический корпус
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Стандарты	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB / T 18802.21
Количество цепей подключения	2
Технология	GDT&TVS
Установка	
Тип установки	DIN-рейка: 35мм

Размерный чертёж	Принципиальная схема

Сетевой фильтр для системы связи

- Надежная технология защиты с контролем температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Компактный размер

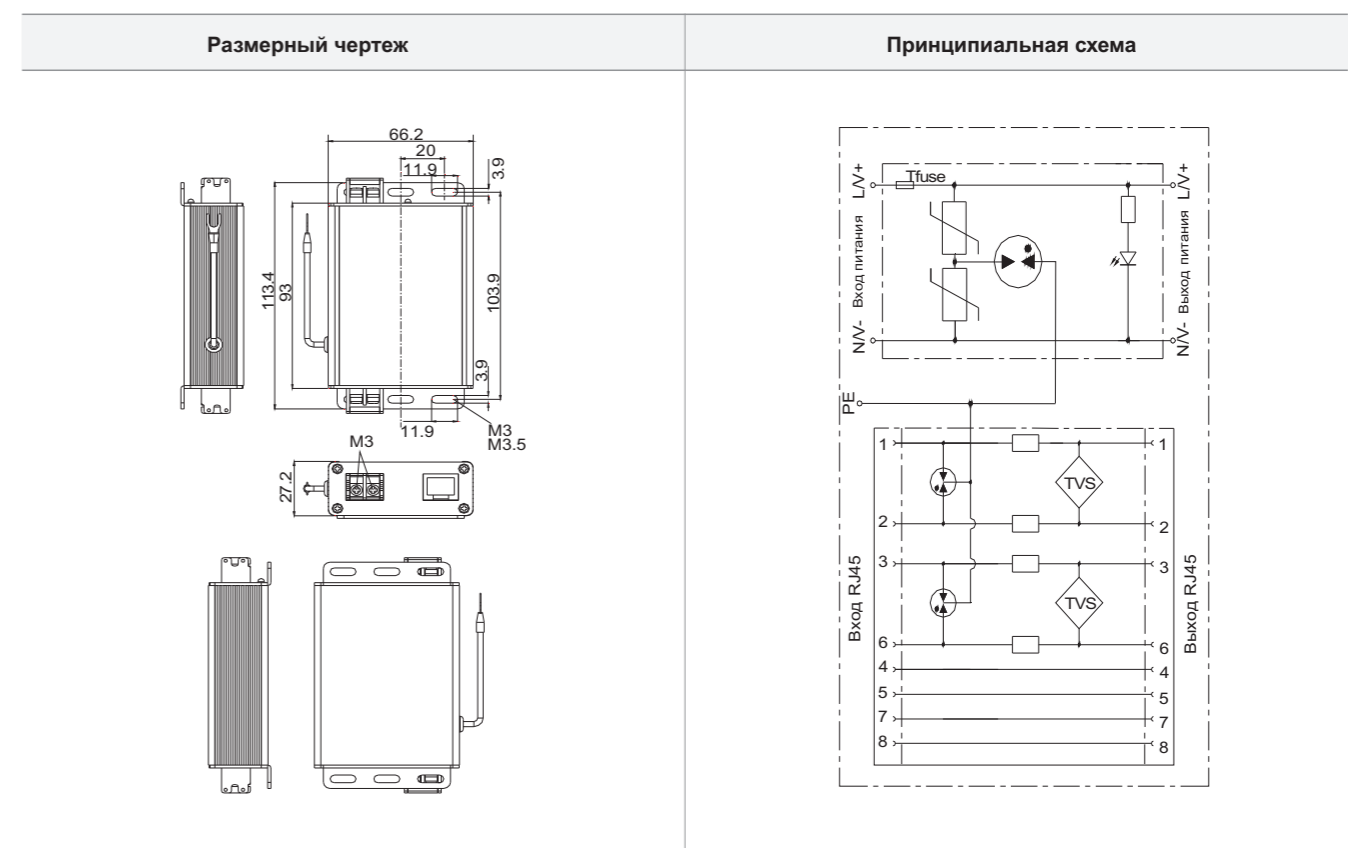


☆ Подходит для комплексной защиты в сетевых системах видеонаблюдения, включая порты питания и RJ45, обычно устанавливаемые в зоне LPZ1-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 B-0

Заказные номера	DSPT-CAT-VID-J45-2-30
Заказной номер	30070000155
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	24Vdc(питание) /5Vdc(сетевой сигнал)
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	30Vdc(питание) /5Vdc(сетевой сигнал)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	5кА(мощность) /200А(сетевой сигнал)
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	10кА(мощность) /3кА(сетевой сигнал L-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	100В(мощность) /13В(сетевой сигнал)
Время отклика	25нс(мощность), 5нс(сетевой сигнал)
Импеданс	5А(Max)(питание)
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	15А(питание)
Импеданс	75 ohm(сетевой сигнал)
Частота среза	1000MHz(сетевой сигнал)
Импеданс линии	3 ohm(сетевой сигнал)
2 проводная защита	1-2, 3-6 защита; 4-5,7-8 проходные (сетевой сигнал)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	4мм ² (питание)
Минимальное сечение провода	0.5мм ² (питание)
Длина зачистки провода	7мм или под обжимные разъемы M3-M5 (питание)
Момент затяжки	0.5Нм(питание)
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый свет Вкл/Выкл.

Размеры	
Длина	113мм
Ширина	66мм
Высота	27мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Металлический корпус
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Стандарты	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / GB/T 18802.11 IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB/T 18802.21
Количество цепей подключения	2
Технология	MOV&GDT&TVS
Установка	
Тип установки	Застенный



Сетевой фильтр для системы связи

- Надежная технология защиты с контролем температуры
- Способен непосредственно защищать терминальное оборудование
- Длительный срок службы
- Индикация неисправности
- Низкое остаточное напряжение, обеспечивающее превосходную защиту
- Компактный размер

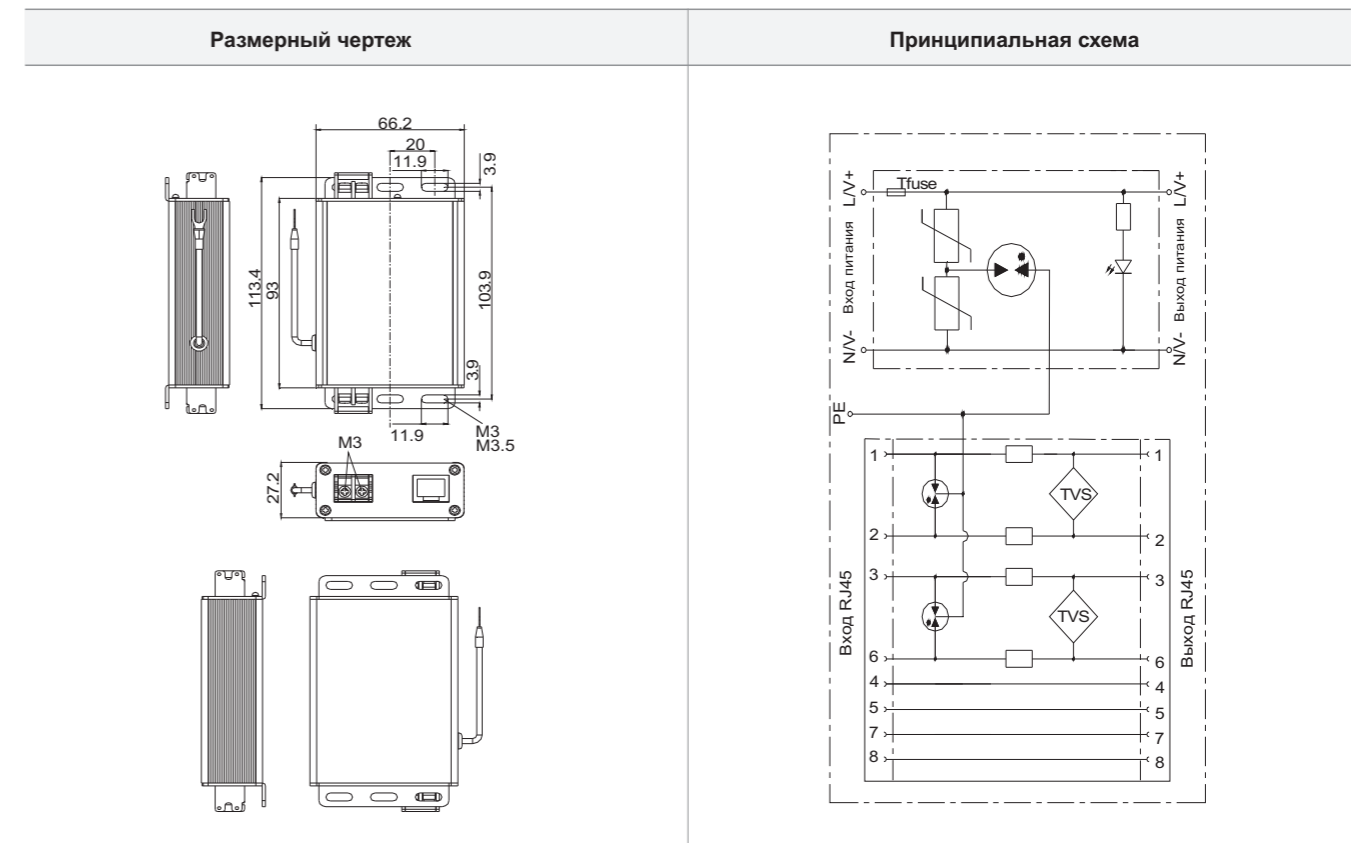


☆ Подходит для комплексной защиты в сетевых системах видеонаблюдения, включая порты питания и RJ45, обычно устанавливаемые в зоне LPZ1-2 и последующих зонах.

RoHS, UL 94 B-0

Заказные номера	DSPT-CAT-VID-J45-2-385
Заказной номер	30070000156
Электрические параметры	
Номинальное напряжение (U_n)	230Vdc(питание) /5Vdc(сетевой сигнал)
Максимальное непрерывное напряжение (U_c)	385Vdc(питание) /5Vdc(сетевой сигнал)
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	5kA(мощность) /200A(сетевой сигнал)
Максимальный ток разряда (8/20 мкс) (I_{max})	10kA(питание) /2kA(сетевой сигнал-PE)
Уровень защиты от напряжения (верхний предел)	1.5кВ(мощность) /13В(сетевой сигнал)
Время отклика	25нс(мощность), 5нс(сетевой сигнал)
Импеданс	5A(Max)(питание)
Максимальный номинал устанавливаемого предохранителя	15A(питание)
Импеданс	75 ohm(сетевой сигнал)
Частота среза	1000MHz(сетевой сигнал)
Импеданс линии	3 ohm(сетевой сигнал)
2 проводная защита	1-2, 3-6 защита; 4-5,7-8 проходные (сетевой сигнал)
Данные о подключении	
Максимальное сечение провода	4мм ² (питание)
Минимальное сечение провода	0.5мм ² (питание)
Длина зачистки провода	7мм или под обжимные разъемы M3-M5 (питание)
Момент затяжки	0.5Нм(питание)
Описание видов сигнализации	
Рабочее состояние /Индикация неисправности	Зеленый свет Вкл/Выкл.

Размеры	
Длина	113мм
Ширина	66мм
Высота	27мм
Технические характеристики материала	
Материал корпуса	Металлический корпус
Условия окружающей среды	
Место установки	Только для использования внутри помещений
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP20
Стандартные технические характеристики	
Стандарты	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / GB/T 18802.11 IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB/T 18802.21
Количество цепей подключения	2
Технология	MOV&GDT&TVS
Установка	
Тип установки	Застенный



УЗИП для коаксиальных систем

- Надежная и высокая скорость передачи
- Быстрая реакция
- Превосходная конструкция обеспечивает длительный срок службы
- Высокая пропускная способность, не требующая технического обслуживания
- 2х линейная защита, простота установки

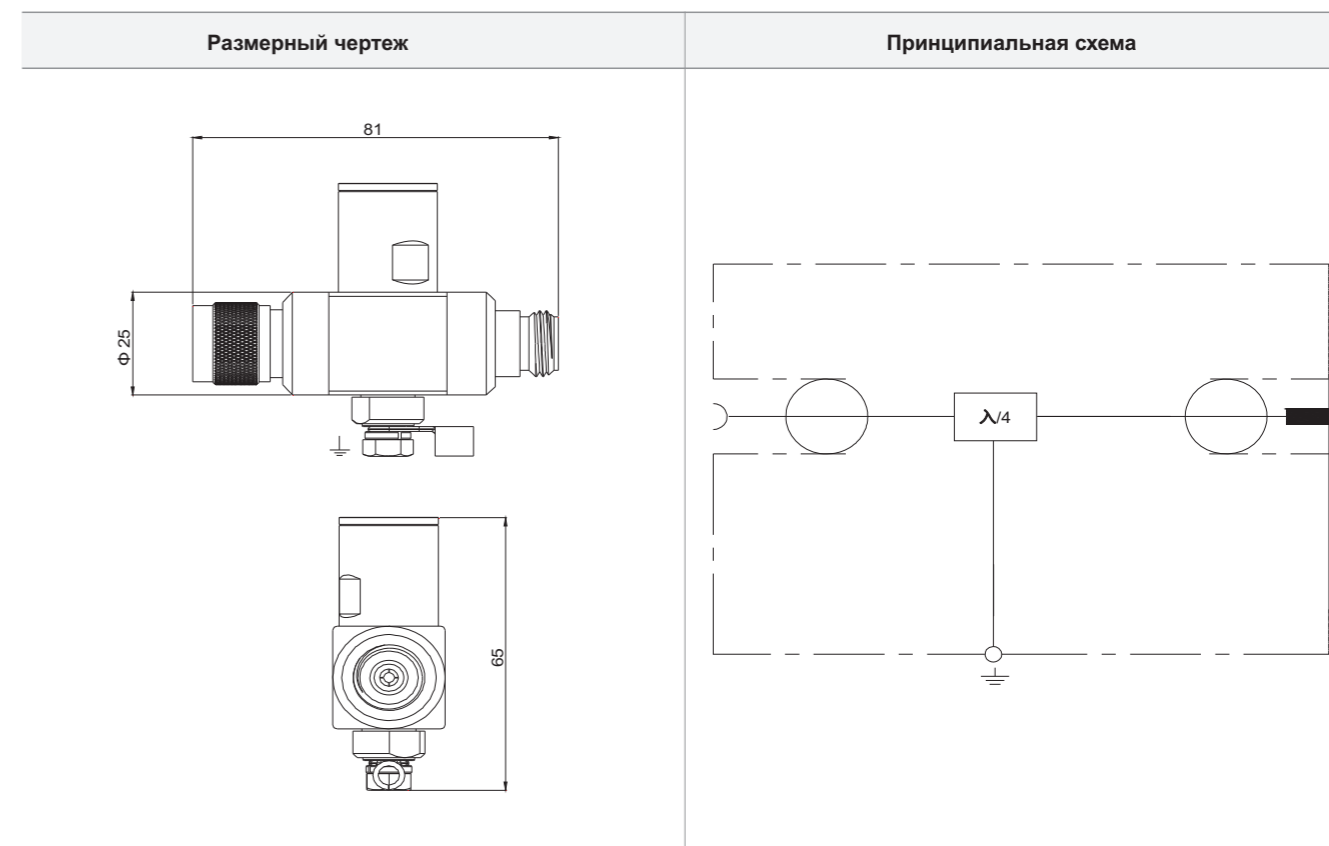


☆ Передает в указанном диапазоне частот от 0,8 ГГц до 2,5 ГГц, ведет себя как при коротком замыкании во время ударов молнии и низкочастотных скачков напряжения, замыкая на землю. Широко используется для защиты в DAS и беспроводной локальной сети, обычно устанавливается в зоне LPZ0_A-1 и последующих зонах.

RoHS,CE

Заказные номера	DSPT-COX-N-2.5GHz
Заказной номер	30070000157
Электрические параметры	
Максимальное непрерывное рабочее напряжение (U_c)	0В
Номинальный ток нагрузки (I_n)	0А
Максимальная передаваемая мощность	2000ватт
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	80кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I_{imp})	40кА
Voltage Protection Level (U_p)	180В
Частотный диапазон	0.8GHz~2.5GHz
Вносимые потери	≤0.1dB
КСВН (Коэффициент стоячей волны напряжения)	≤1.1
Импеданс	50ohm
Данные о подключении	
Тип подключения	N (Розетка/Штекер)

Размеры	
Длина	81мм
Ширина	65мм
Высота	25мм
Технические характеристики материала	
Материал контактов	Позолоченная Латунь
Материал корпуса	Никелированная Латунь
Условия окружающей среды	
Место установки	Внутренний / Наружный
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (Без конденсата)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP65
Стандартные технические характеристики	
Стандартные технические характеристики	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB / T 18802.21
Технология	1/4λ
Установка	
Тип установки	/



УЗИП для коаксиальных систем

- Надежная и высокая скорость передачи
- Быстрая реакция
- Превосходная конструкция обеспечивает длительный срок службы
- Высокая пропускная способность, не требующая технического обслуживания
- 2х линейная защита, простота установки

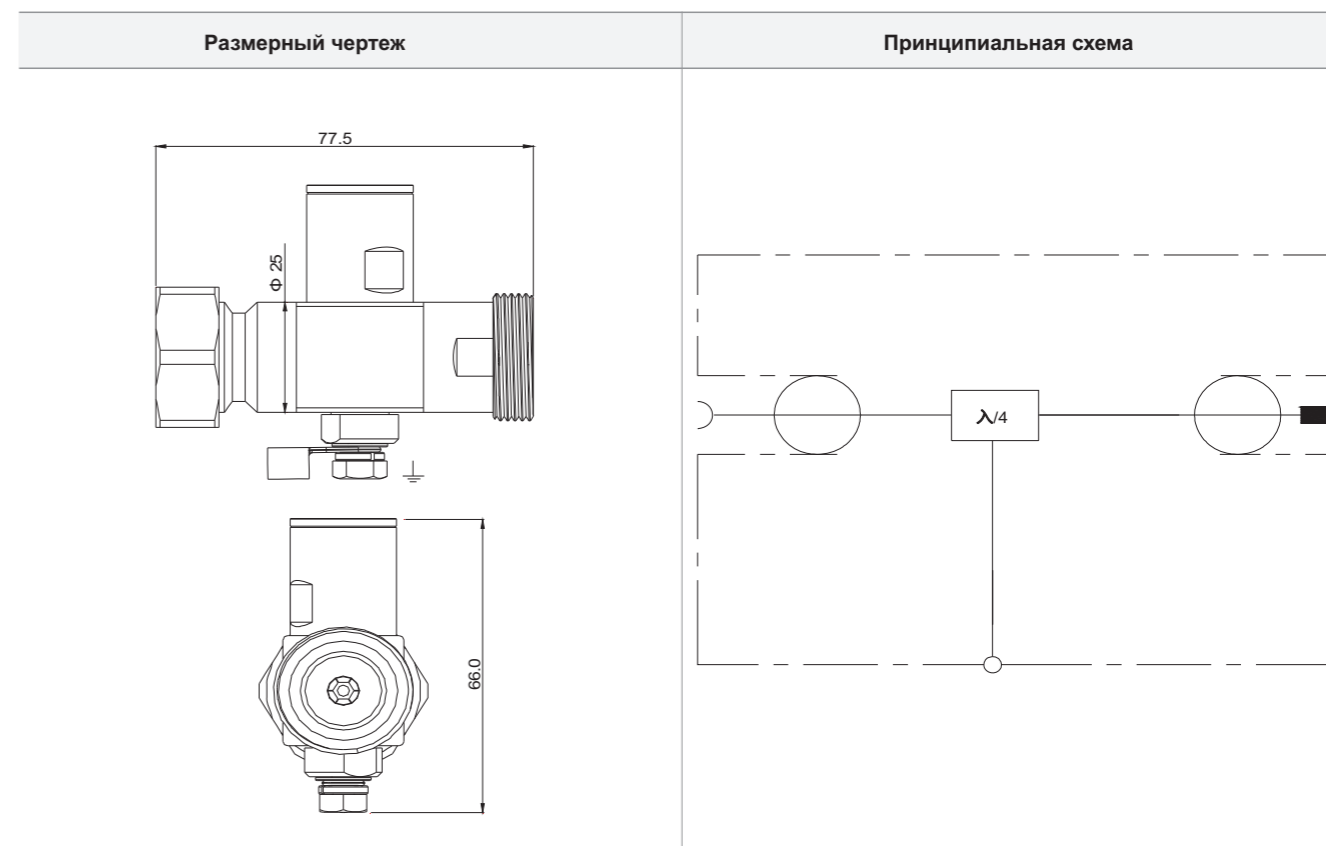


☆ Передает в указанном диапазоне частот от 0,8 ГГц до 2,5 ГГц, ведет себя как при коротком замыкании во время ударов молнии и низкочастотных скачков напряжения, замыкая на землю. Широко используется для защиты в DAS и беспроводной локальной сети, обычно устанавливается в зоне LPZ0_A-1 и последующих зонах.

RoHS,CE

Заказные номера	DSPT-COX-7/16-2.5GHz
Заказной номер	30070000158
Электрические параметры	
Максимальное непрерывное рабочее напряжение (U_c)	0В
Номинальный ток нагрузки (I_n)	0А
Максимальная передаваемая мощность	2000ватт
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	80кА
Ток импульсного разряда (10/350 мкс) (I_{imp})	40кА
Voltage Protection Level (U_p)	180В
Частотный диапазон	0.8GHz~2.5GHz
Вносимые потери	≤0.15dB
КСВН (Коэффициент стоячей волны напряжения)	≤1.15
Импеданс	50ohm
Данные о подключении	
Тип подключения	7/16(Розетка/Штекер)

Размеры	
Длина	77.5мм
Ширина	66мм
Высота	25мм
Технические характеристики материала	
Материал контактов	Позолоченная Латунь
Материал корпуса	Никелированная Латунь
Условия окружающей среды	
Место установки	Внутренний / Наружный
Рабочая Температура	-40°C...+85°C
Относительная Влажность	≤95% (макс. 40°C)
Высота над уровнем моря	≤4 км
Класс защиты	IP65
Стандартные технические характеристики	
Стандартные технические характеристики	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / GB / T 18802.21
Технология	1/4λ
Установка	
Тип установки	/



ПОЛИТИКА, КАСАЮЩАЯСЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

DEGSON осуществляет регулирование системы без свинца в 2005 году и получил сертификат ISO14001 в 2006. Вся продукция соответствует европейским требованиям ROHS.

DEGSON осознает важность защиты ресурсов окружающей среды, сознательно отвечает требованиям по защите окружающей среды, предъявляемым к продукции, и считает это своей ответственностью. Таким образом, мы выработали следующую стратегическую политику в области окружающей среды :

1. для удовлетворения требований клиентов и соблюдения национальных и местных законов и правил а также другие требования по охране окружающей среды.
2. Считайте охрану окружающей среды одним из критериев непрерывного развития нашей Компания. Настаивайте на полном развитии качества, пользы и защиты окружающей среды.
3. Полностью учитывая факторы, которые будут влиять на окружающую среду в процессах разработка продукта, производство, использование материалов и переработка отходов, создание система управления отходами с целью улучшения окружающей среды нашей компании.
4. Повышение осведомленности сотрудников об охране окружающей среды посредством обучение и осуществление постоянного улучшения системы управления окружающей средой и способность защиты окружающей среды.
5. Чтобы в полной мере использовать ресурсы и снизить расход материала, чтобы сэкономить энергия.
6. Пообещать нашим партнерам и обществу, что мы внесем свой вклад в охрану окружающей среды. защита. Для нашего человечества существует только одна Земля.
7. стремиться создавать экологически чистые продукты, ориентированные на сохранение окружающей среды. благодаря постоянным инновациям и разработке новых материалов и технологий.

