

## Устройство защиты от перенапряжений - UBK 2-500 - 2798530

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Модуль для установки на монтажную рейку, с грубой защитой от импульсных перенапряжений двух сигнальных проводников. Основание для автоматического подключения к защитному заземлению; устанавливается на NS 32 или NS 35/7.5, ширина корпуса: 17,5 мм. Исполнение: 500 В AC



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	
GTIN	4017918073800
Вес/шт. (без упаковки)	60,010 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	90 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	46 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	1 TE

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 2000 мм (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20

#### Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-2
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм

# Устройство защиты от перенапряжений - UBK 2-500 - 2798530

## Технические данные

### Общие сведения

Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, неразъемный
Направление действие	Line-Earth Ground

### Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	D1
Номинальное напряжение $U_N$	500 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	500 В AC
Расчетный ток	2 А
Эффективный рабочий ток $I_C$ при $U_C$	$\leq 1$ мкА
Ток защитного проводника $I_{PE}$	$\leq 1$ мкА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (проводник-проводник)	10 кА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)	10 кА
Отводимый импульсный ток $I_{imp}$ (10/350) мкс	2,5 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	$\leq 2,5$ кВ
	$\leq 2,7$ кВ (4 кВ (1,2/50) мкс)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	$\leq 1,5$ кВ
	$\leq 1,7$ кВ (4 кВ (1,2/50) мкс)
Уровень защиты $U_p$ (жила-жила)	3,5 кВ (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты $U_p$ (жила-земля)	2,2 кВ (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	2,3 кВ (Имп-2,5 кА)
Время срабатывания $t_d$ (фаза-фаза)	$\leq 100$ нс
Время срабатывания $tA$ (фаза-земля)	$\leq 100$ нс
Вносимое затухание аЕ, сим.	тип. 0 дБ ( $\leq 30$ МГц / 50 $\Omega$ )
Максимальная частота $f_g$ (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 60 МГц
Емкость (фаза-фаза)	тип. 7 пФ
Номинал предохранителя, макс.	2 А (gL)
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C2 - 10 кВ / 5 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 2,5 кА
Стабильность переменного тока (фаза-фаза)	10 А - 1 с
Стабильность переменного тока (фаза — земля)	10 А - 1 с

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>

# Устройство защиты от перенапряжений - UBK 2-500 - 2798530

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000 + A1:2008
	EN 61643-21 2001 + A1:2009

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

EAC

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

---