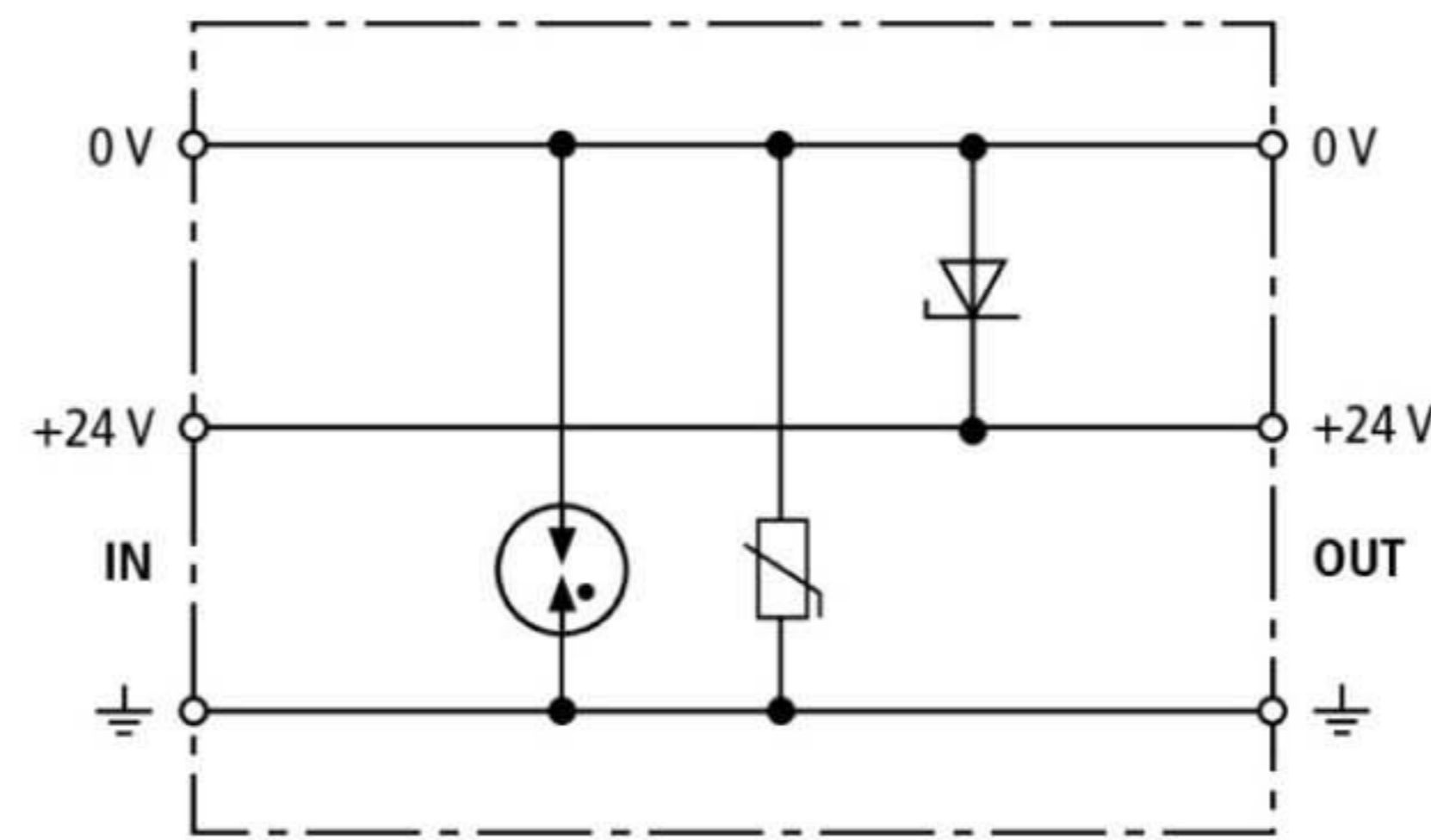


NEW BVT AVD 24 (918 422)

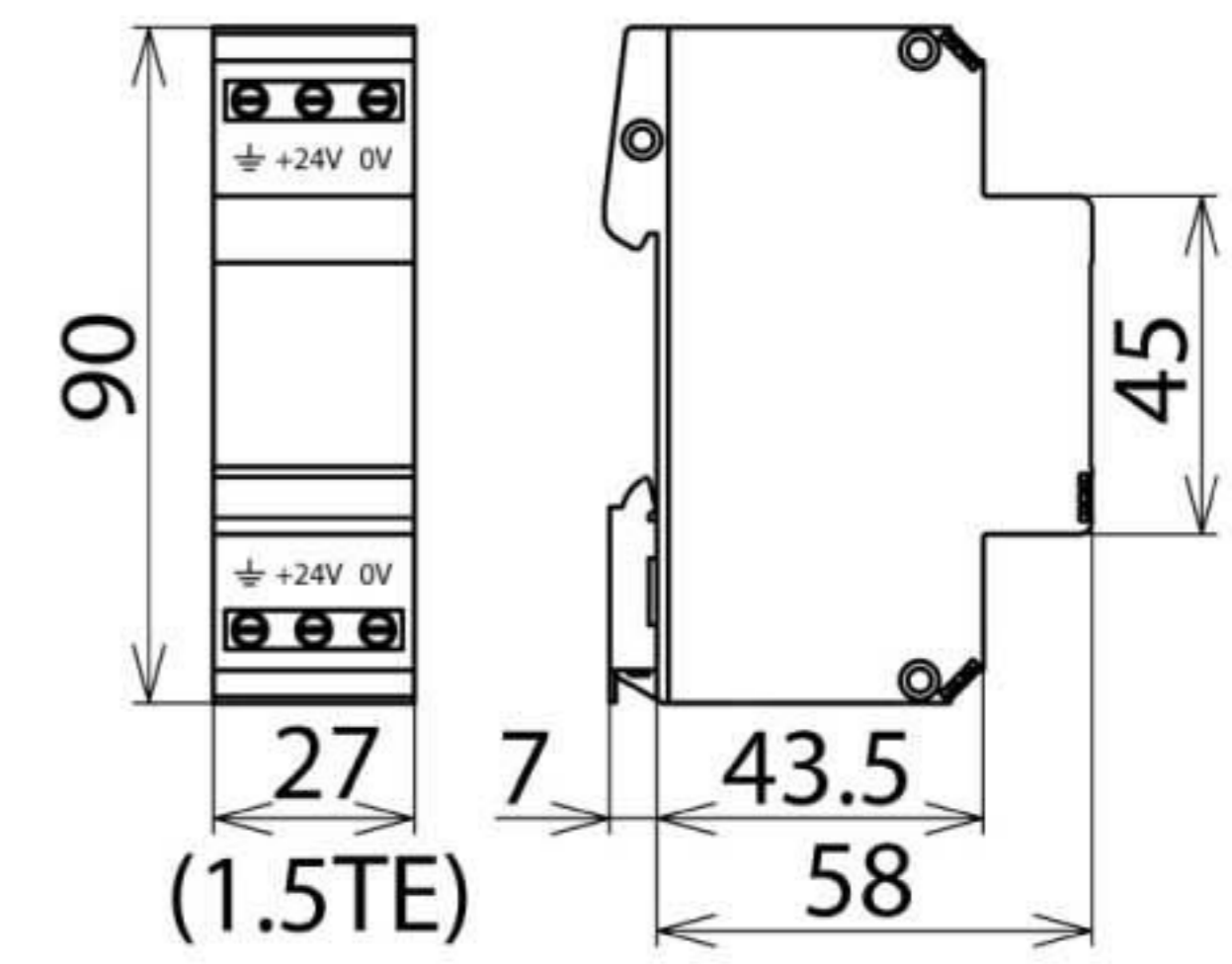
- Прибор для защиты источников питания 24 В программируемых логических контроллеров (ПЛК)
- Очень низкий уровень напряжения защиты
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 1 – 2 и выше



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема BVT AVD



Размерный эскиз BVT AVD

Разрядник тока молнии с улучшенным уровнем защиты от импульсных перенапряжений электронных компонентов с источником питания постоянного тока. Оптимально подобран для Siemens SPS. Так как используется однополярный диод, недопустимо рабочее напряжение отрицательной полярности.

Тип	BVT AVD 24
Арт. №	918 422
Класс УЗИП	TYPE 3 P1
Номинальное напряжение пост. тока (U_N)	24 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_C)	35 В
Номинальный ток при 80 °C (I_L)	10 А
C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I_n)	1 кА
C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) (I_n)	2 кА
Уровень напряжения защиты линия-линия при I_n C2 (U_p)	≤ 70 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при I_n C2 (U_p)	≤ 500 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1 кВ/мкс C3 (U_p)	≤ 50 В
Уровень напряжения защиты линия-PG при 1 кВ/мкс C3 (U_p)	≤ 450 В
Ёмкость линия-линия (°C)	≤ 7 нФ
Ёмкость линия-PG (C)	≤ 1,5 нФ
Диапазон рабочих температур (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты	IP 20
Монтаж на	DIN-рейку шириной 35 мм согласно стандарту EN 60715
Подключение вход/выход	винт / винт
Поперечное сечение, жесткий проводник	0,5-6,0 мм ²
Поперечное сечение, гибкий проводник	0,5-4,0 мм ²
Момент затяжки (клеммы)	0,8 Нм
Заземляется через	винтовую клему
Материал корпуса	термопласт, UL 94 V-0
Цвет	желтый
Стандарты проверки	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Вес	97 g
Код ТН ВЭД	85363010
Код GTIN	4013364149267
Упак.	1 шт.

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным совершенствованием продукции. Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.