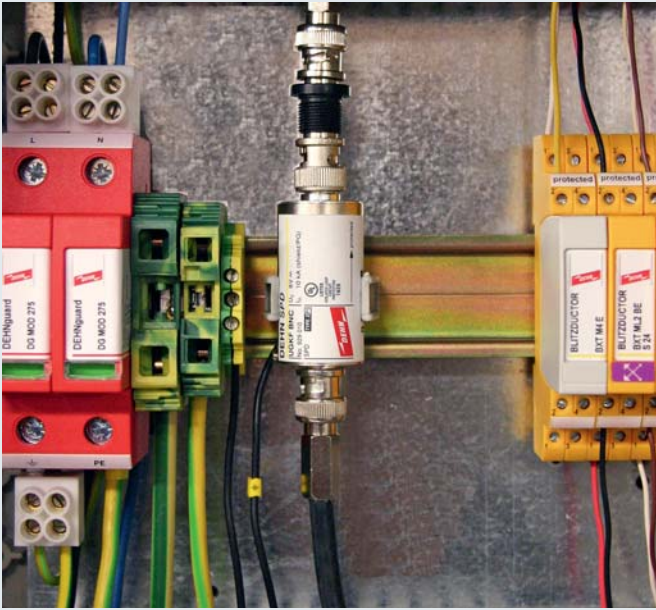


## Ограничитель импульсных перенапряжений

УЗИПы для коаксиальных кабелей



Ограничитель импульсных перенапряжений для применения в качестве кабельного адаптера для коаксиальных систем, например, систем видеонаблюдения.

UGKF BNC является экранированным ограничителем импульсных перенапряжений. Он применяется для установки на коаксиальный вход оконечного устройства или в разрыв коаксиального кабеля. Находит частое применение для защиты внешних или централизованных систем видеонаблюдения. Чтобы не допустить токов утечки, экран кабеля заземляется не напрямую, а через газовый разрядник. Вход УЗИП выполнен в виде гнездового разъема, а защищенный выход в виде штекера.

По запросу возможны варианты исполнения для защиты видеосистем с повышенным напряжением питания, а также типом соединения с двух сторон в виде гнездовых разъемов.



UGKF BNC для прямой установки на коаксиальный вход оконечного устройства.



Различные варианты устройства UGKF BNC.



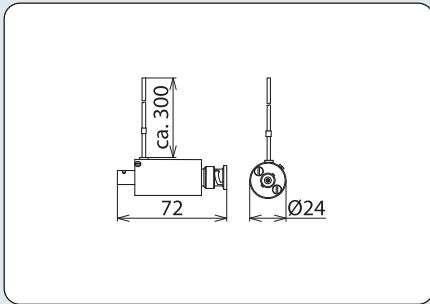
DGA BNC VC... легко устанавливаются на монтажные рейки. Эти ограничители входят в семейство DEHNgate.



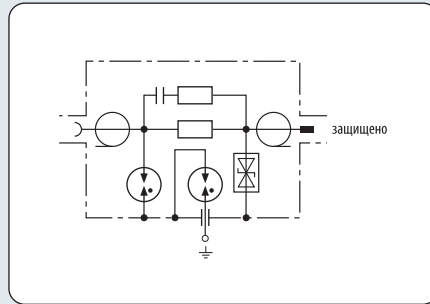
DGA BNC VC... для простого монтажа на DIN-рейку или на стену.

- Разъемный защитный адаптер для быстрого оснащения
- Для установки на коаксиальный вход оконечного устройства или в разрыв коаксиального кабеля
- Интегрированное не прямое заземление экрана исключает токи утечки

Для простой установки на монтажную рейку рекомендуется УЗИП DGA BNC VC... . Этот УЗИП с типом соединения в виде гнездового разъема применяется для защиты систем видеонаблюдения и видеокамер. Поставляются в двух вариантах: DGA BNC VCD с прямым заземлением экрана или DGA BNC VCI с непрямым заземлением экрана. Заземление УЗИП выполняется с помощью рейки.



Размерный эскиз UGKF BNC



Принципиальная схема UGKF BNC



- Легкая адаптация с помощью стандартного гнездового разъема
- Без токов утечки
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 0<sub>в</sub> – 2 и выше

UGKF BNC подходит для соединения с видекамерами и сетями Arcnet с помощью разъемов BNC.

Тип	UGKF BNC
Арт. №	929 010
Класс УЗИП	TYPE 2 P1
Номинальное напряжение (U <sub>N</sub> )	5 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U <sub>C</sub> )	8 В
Номинальный ток (I <sub>L</sub> )	0,1 А
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию (I <sub>n</sub> )	2,5 кА
C2 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) экран-PG (I <sub>n</sub> )	10 кА
Уровень напряжения защиты линия-экран при I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 25 В
Уровень напряжения защиты линия-экран при 1 кВ/мкс C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 15 В
Уровень напряжения защиты экран-PG при 1 кВ/мкс C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 В
Вносимое затухание для 300 МГц (50 Ом)	≤ 3 дБ
Обратное затухание для 40 МГц (50 Ом)	≥ 20 дБ
Вносимое затухание для 265 МГц (50 Ом)	≤ 3 дБ
Обратное затухание для 40 МГц (75 Ом)	≥ 20 дБ
Импеданс (Z)	50 Ом / 75 Ом
Последовательное сопротивление на линию	10 Ом
Ёмкость линия-экран (C)	≤ 50 пФ
Диапазон рабочих температур (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Соединение вход/выход	BNC гнездовой разъем / BNC штекер
Заземляется через	заземляющий проводник 0,75 мм <sup>2</sup>
Экран заземляется через	встроенный газовый разрядник
Стандарты проверки	IEC 61643-21, ГОСТ Р 54986-2012
Разрешения, сертификаты	ГОСТ Р