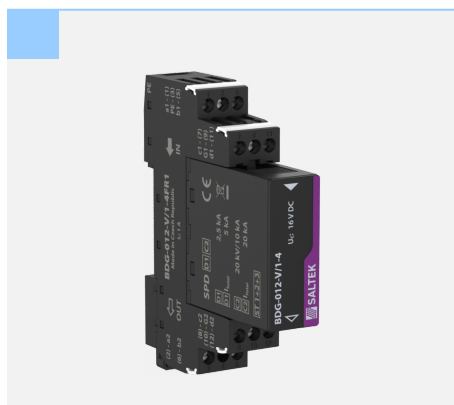


BDG-012-V/1-4FR1

Съёмный модуль, импеданс связи (R - сопротивление), линия от защитной земли, отделённая с помощью молниеотвода

- разрядник тока молнии с двухступенчатой защитой от перенапряжения до четырёхжильных сигнальных линий
- Установка на входе в объект, на границе зон LPZ 0-LPZ 1 и выше и непосредственно перед защищаемое устройство
- для защиты интерфейса систем управления КИПиА, электрической защитной сигнализации, электрической пожарной сигнализации и т.д., прежде всего, RS-485, от импульсного перенапряжения
- от продольного перенапряжения (линия - защитная земля) грубая защита и от поперечного перенапряжения (жила - жила) грубая и тонкая защита от перенапряжения и (жила - GND) грубая защита



Размеры

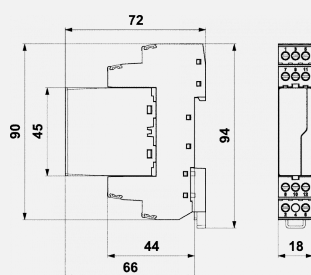
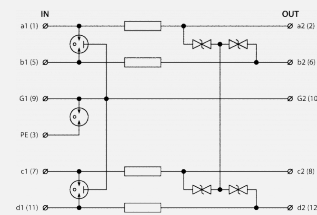


Схема подключения



параметр / тип		BDG-012-V/1-4FR1
Тип SPD		D1,C2
Размещение SPD		ST 1+2+3
Монтаж		планка DIN 35 мм
Номинальное напряжение	U_n	12 V DC
Номинальный нагрузочный ток при 25°C	I_L	1,000 A
Граничная частота жила-жила	f	3,00 MHz
Последовательное сопротивление на жилу	R	0,80 Ω
D1 импульсный разрядный ток (10/350 мкс) на жилу	I_{imp}	2,50 kA
D1 общий разрядный ток (10/350 мкс) жилы-PE	I_{Total}	5,00 kA
C2 номинальный разрядный ток (8/20 мкс) GND-PE	I_n	10,00 kA
C2 номинальный разрядный ток (8/20 мкс) на жилу	I_n	10,00 kA
C2 общий разрядный ток (8/20 мкс) жилы-PE	I_{Total}	20,00 kA
C3 номинальный ударный ток (10/1000 мкс) жила-PE	I_{SM}	10 A
C3 номинальный ударный ток (10/1000 мкс) на жилу	I_{SM}	10 A
C3 защитный уровень напряжения - режим GND-PE при 1 кВ/мкс	U_p	550,00 V
C3 защитный уровень напряжения - режим жила-GND при 1 кВ/мкс	U_p	550,00 V
C3 защитный уровень напряжения - режим жила-жила при 1 кВ/мкс	U_p	24 V
Время реакции жила-жила	t_a	1 ns
Время реакции жила-GND	t_a	100 ns
Время реакции GND-PE		

t_a	100 ns
Подключение (вход - выход)	клеммы - клеммы
Сечение подключаемых проводов постоянное (мин)	0,14 mm ²
Сечение подключаемых проводов постоянное (макс)	4,00 mm ²
Сечение подключаемых проводов скрученное (мин)	0,14 mm ²
Сечение подключаемых проводов скрученное (макс)	2,50 mm ²
Степень защиты	IP 20
Диапазон рабочей температуры (мин-макс)	-40 / 70 °C
Отвечает требованиям нормы	EN 61643-21+A1,A2:2013, IEC 61643-21+A1,A2:2012
Класс ETIM	EC001625
Запасной модуль	BDG-012-V/1-4-0
код ТН ВЭД	85363010
ЕАН	8595090564751
Номер для заказа	A06475