



G: газовая трубка D: ограничивающая диодная сеть V: Варистор LED: индикатор состояния L: индуктор

**электрические характеристики**

Тип УЗИП (following IEC tests)		2+3
Сеть		12 В AC/B DC
Номинальное напряжение линии	Un	12 Vac/Vdc
Макс. рабочее напряжение DC	Uc	15 Vac/Vdc
Вносимые потери		< 1dB
Макс. линейный ток	IL	5 A
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In	5 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μs by pole)	Imax	10 kA
Испытание комбинированной волны IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	Uoc	10 kV / 5 kA
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты(@ In (8/20μs))	Up	0.22 kV
Уровень защиты(Following the test category C3 (IEC61643-21) - Line/Line)	Up	20 V
Уровень защиты L/N (@ In (8/20μs))	Up L/N	0.22 kV
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20μs))	Up L/PE	0.22 kV
Номинальный ток разряда(8/20μs Test x 10 - C2 Category)	In	2.5 kA

Сеть		Линия сигнала
Макс. рабочее напряжение DC	Uc	6 Vdc
Макс. частота	f max.	100 Mhz
Вносимые потери		< 1dB
Макс. линейный ток	IL	300 mA
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In	5 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μs by pole)	Imax	10 kA
Уровень защиты(@ In (8/20μs))	Up	20 V
Сеть		1 пара сигнал 0-5 В
Макс. рабочее напряжение DC	Uc	8 Vdc
Макс. частота	f max.	16 Mhz
Вносимые потери		< 1dB
Макс. линейный ток	IL	300 mA
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In	2.5 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μs by pole)	Imax	5 kA
Уровень защиты(@ In (8/20μs))	Up	20 V

**механические характеристики**

Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм <sup>2</sup>
Формат		DIN-рейка или монтажный фланец
Монтаж		DIN-рейка или плоская поверхность (фланец)
Материал корпуса		Анодированный алюминий
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение и отсоединение от линии питания
Индикатор отключения		Зеленый светодиод выключен и отключение линии
Индикаторы рабочего режима		Зеленый(ые) светодиод(ы) включены
Размеры		см. схему

**сопряженные устройства отключения**

MSP-VM12

Терморазмыкатель	внутренний
<b>Стандарты</b>	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
<b>Артикул</b>	
420403	