



## MLP1-230L-P/RS



- Комбинированный УЗИП для сети переменного тока
- Тип 2 или 3
- Для светодиодных систем освещения Класс I
- Очень компактный
- Макс. ток разряда 10 кА
- Соответствует стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11

электрические характеристики		
Тип УЗИП		2+3
Сеть		220-240 В однофазная
Конфигурация нейтрали		TT-TN
Номинальное напряжение линии	$U_n$	230-277 Vac
Макс. AC рабочее напряжение L-N	$U_c$	305 Vac
Макс. линейный ток	$I_L$	2.5 A
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$	335 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$	440 В AC отключение
Рабочий ток	$I_{pe}$	отсутствует
Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Номинальный ток разряда	$I_n$	5 kA
Макс. ток разряда	$I_{max}$	10 kA
Суммарный ток молнии	$I_{total}$	20 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	$U_{oc}$	10 kV / 5 kA
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scrr}$	10000 A
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты	$U_p$	1.5 kV
Уровень защиты L/N	$U_p L/N$	1.5 kV
Уровень защиты L/PE	$U_p L/PE$	1.5 kV
Уровень защиты CM/DM	$U_p mc/md$	1.5 kV/ 1.5 kV

механические характеристики		
Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Монтаж		на плоскую поверхность
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура		-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение и отсоединение от линии AC
Индикатор отключения		Зеленый светодиод выключен и отсоединение от линии AC
Индикаторы рабочего режима		Зеленый светодиод
Дистанционная сигнализация отключения		отсутствует
Размеры		см. схему

сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Standards		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Part Number		721251

