



MLP1-230L-W



- УЗИП тип 2 или 3
- Для светодиодной системы освещения
- Класс I
- Очень компактный
- Макс. ток разряда 10 кА
- Соответствует 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 кА
Макс. ток разряда	I_{max} 10 кА
Суммарный ток молнии	I_{total} 20 кА
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 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	711211

