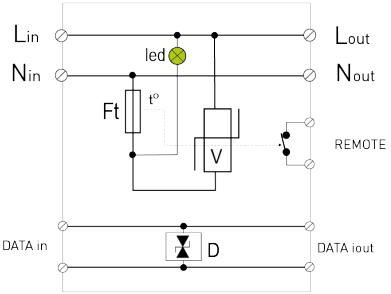
MLP2-230S-P/RS

- УЗИП тип 2 или 3
- Для светодиодных систем освещения
- Класс II
- Очень компактные размеры
- 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	*Un*	230-277 Vac
Макс. AC рабочее напряжение L-N	*Uc*	305 Vac
Макс. линейный ток	*IL*	2.5 A
Временное перенапряжение - 5 сек.	*UT*	335 VAC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	*UT*	440 В AC отключение
Рабочий ток	*Ipe*	отсутствует
Сопровождающий ток	*If*	Отсутствует
Номинальный ток разряда	*In*	5 kA
Макс. ток разряда	*Imax*	10 kA
Суммарный ток молнии	*Itotal*	20 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	*Uoc*	10 kV / 5 kA
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Допустимый ток короткого замыкания	*Isccr*	10000 A
Режим(ы) защиты		MD
Уровень защиты	*Up*	1.5 kV
Уровень защиты L/N	*Up L/N*	1.5 kV
Уровень защиты L/PE	*Up L/PE*	1.5 kV
Уровень защиты CM/DM	*Up mc/ md*	1.5 kV



Сеть		RS485 или 0-10V
Номинальное напряжение линии	*Un*	12 V
Макс. AC рабочее напряжение L-N	*Uc*	15 Vac
Макс. линейный ток	*IL*	300mA
Макс. частота	*f*	10 MHz
Вносимые потери		< 1dB
Номинальный ток разряда	*In*	100 A
Макс. ток разряда	*Imax*	200 A
Уровень защиты	*Up*	30 V

механические характеристики		
Технология		Металлооксидный варистор+газовый
Подсоединение к сети		Винт 1.5 мм² макс.
Монтаж		на плоскую поверхность
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура		-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение, непрерывности линии AC и дистанционная сигнализация
Индикатор отключения		Зеленый светодиод выключен и дистанционная сигнализация
Индикаторы рабочего режима		Зеленый светодиод
Дистанционная сигнализация отключения		да : выход на контакт NO
Размеры		см. схему

сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Standards		
Соответствие стандартам		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed4
Part Number		721242