



MLPC1-440LY-R



- УЗИП тип 2 (или 3) для светодиодных систем
- Класс 1
- Очень компактный
- На плоскую поверхность
- Пружинные клеммы - Индикатор состояния
- Отключение сети переменного тока в конце срока эксплуатации - Соответствует стандартам EN 61643-11

электрические характеристики	
Тип УЗИП	2+3
Сеть	220-240 В однофазная
Конфигурация нейтрали	IT
Номинальное напряжение линии	U_n 230-277 Vac
Макс. AC рабочее напряжение L-N	U_c 320 Vac
Макс. линейный ток	I_L 10 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} < 1 mA
Номинальный ток разряда	I_n 5 kA
Макс. ток разряда	I_{max} 10 kA
Суммарный ток молнии	I_{total} 10 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	1.8/1.5kV (MC/MD)
Уровень защиты L/N	U_p L/N 1.5 kV
Уровень защиты L/PE	U_p L/PE 1.8 kV

механические характеристики	
Технология	Варистор
Подсоединение к сети	2 пружинные клеммы вход-выход с противоположных сторон 2.5 мм ² макс.
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 отключение линии
Индикаторы рабочего режима	Зеленый светодиод
Размеры	см. схему

сопряженные устройства отключения	
Терморазмыкатель	внутренний
УЗО (если имеется)	Тип 'S' или замедленный

Standards	
Соответствие стандартам	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Part Number	831431

