

#### Popis

Jednofázová MLPCA1-230L a dvojfázová MLPCA1-230L-2L prepät'ová ochrana typu 2+3 boli vyvinuté na ochranu LED svietidiel verejného vonkajšieho osvetlenia triedy 1 najmä pre inštaláciu v stĺpoch osvetlenia mimo káblovej spojovacej skrinky. Ochranný obvod tvoria vysokovýkonné varistory (MOV) s tepelnou ochranou a plynom plneným iskriskom (GSG) na zem bez unikajúceho prúdu (technológia VG). Zariadenie je plne zapuzdrené, má robustný gumový kábel a spína ochranné krytie IP65, čo je ideálne pre použitie v drsnom a vlhkom prostredí. V prípade poruchy sa preruší napájanie a stavová LED zhasne.

#### Charakteristika

- Kompaktný typ prepät'ovej ochrany triedy 2+3
- Pre elektrické zariadenia 1. triedy
- Špeciálne navrhnuté pre montáž mimo káblovej rozvodnej skrinky
- Jednoduchá montáž
- K dispozícii je jedno a dvojfázová (2L) verzia
- Plne zapuzdrená s vyvedeným gumovým káblom, stupeň krytia IP65
- Poruchové správanie: odpojenie od sieťového napájania + prerušenie obvodu + signalizácia: zhasnutie LED
- Spína normy EN 61643-11 / IEC 61643-11 a UL1449 4ed.

MLPCA1-230L-2L  
IP65



#### Description

The single-phase MLPCA1-230L and the two-phase MLPCA1-230L-2L surge arrester type 2+3 have been developed for protection class 1 applications and especially for installation in the luminaire pole, outside the cable junction box. The protective circuit consists of high-performance varistors (MOV) with thermal isolation device and a gas-filled spark gap (GSG) to earth and is therefore free of leakage current. The device is fully encapsulated and has a robust rubber hose cable and meets the IP65 protection rating, making it ideal for use in harsh and humid environments. In the event of a fault, the power supply is disconnected and the circuit breaker disconnects and the status display goes out.

#### Characteristics

- Compact type 2+3 SPD
- For protection class I applications
- Specially designed for mounting outside the cable junction box
- Simple assembly
- Single and two-phase (2L) version available
- Fully encapsulated housing and rubber conduit IP65
- Failure behaviour: disconnection from mains supply + circuit disconnection + error signalling: LED off
- Complies with EN 61643-11 / IEC 61643-11 and UL1449 4ed standards.

Označenie výrobku CITEL	Materiálové číslo
MLPCA1-230L	835261
MLPCA1-230L-2L	835265