

#### Beschreibung

Das einphasige MLPCA1-230L und das zweiphasige MLPCA1-230L-2L Überspannungsschutzgerät Typ 2+3 sind für Schutzklasse 1 Anwendungen und speziell für die Installation im Leuchtenmast, außerhalb des Kabelübergangskastens entwickelt worden. Die Schutzschaltung besteht aus Hochleistungsvaristoren (MOV) mit thermischer Trennvorrichtung und einer gasgefüllten Funkenstrecke (GSG) gegen Erde und ist damit Leckstromfrei. Das Gerät ist voll vergossen und verfügt über eine robuste Gummischlauchleitung und erfüllt die Schutzart IP65. Damit ist das Gerät bestens für den Einsatz in rauen und feuchten Umgebungsbedingungen geeignet. Im Fehlerfall erfolgt eine Trennung vom Netz sowie eine Stromkreistrengung und die Statusanzeige erlischt.

MLPCA1-230L-2L  
IP65



#### Eigenschaften

- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Anwendungen
- Speziell für die Montage außerhalb des Kabelübergangskastens
- Einfache Montage
- Ein- und zweiphasige (2L) Version erhältlich
- Voll vergossene Gehäuse und Gummischlauchleitung IP65
- Ausfallverhalten: Trennung vom Netz + Stromkreistrengung + Fehlersignalisierung: LED aus
- Erfüllt die Normen EN 61643-11 / IEC 61643-11 und UL1449 4ed.

#### 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.

#### Artikelnummer / Verfügbarkeit

CITEL Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Verfügbarkeit
MLPCA1-230L	835261	4 Wochen ab Auftragserteilung
MLPCA1-230L-2L	835265	4 Wochen ab Auftragserteilung

**Dokumentation:** Produktfoto und Datenblatt befindet sich im Anhang der E-Mail