

COBOX-SLSA20-C-O Art.-Nr.: EK2551-000

2-poliger Überspannungsableiter für LED-Leuchten

Zum Einbau in Sicherungskästen der Baureihe EKM 2050/51 mit 2x D01

Die Schutzschaltung besteht aus Hochleistungsvaristoren mit gasgefüllter Funkenstrecke

- Kompakter Typ 2/3 Überspannungsschutz
- Für parallelen oder seriellen Anschluß geeignet
- Optische Signalisierung, Gerät defekt -> LED ein
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Nennspannung
- Höchste Dauerspannung U_N

U_N : 230 V / 400V

- Schutzpegel
- Nennlaststrom
- Max. Ableitstoßstrom (1x8/20 μ s):
- Gesamt-Ableitstoßstrom (1x Max. 8/20 μ s impuls/ Summe der Pole):
- Nenn-Ableitstoßstrom (15x8/20 μ s):
- Max. Spannung bei kombiniertem Stoß (1,2/50 μ s – 8/20 μ s)
- Mit Cage Klemmtechnik (Steckklemmen) für max. 2,5 mm² Massiv-Leiter

U_c : 275V, 440V, 255V

U_p : 1.500 V

I_L : 10 A je Phase

I_{max} 10 kA

I_{total} 20 kA

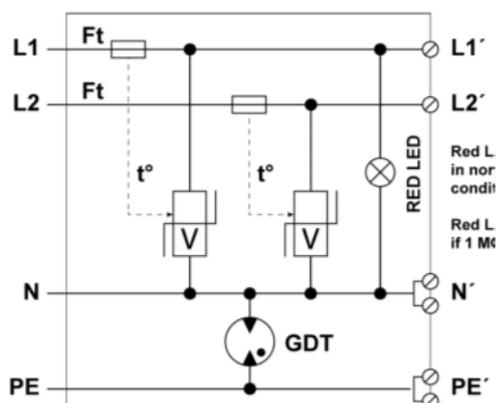
I_n 5 kA

U_{oc} : 10 kV /5kA

Einbaubeispiel
im EKM 2050



Prinzip-Schaltbild:



COBOX-SLSA20-C-O

