

## 과전압 보호

### Gas Discharge Tube (GDT) Surge Arrester

3-pole

Ø8 x L10mm 20KA/10A

## Series 3EL..E

내구성이 강한 피뢰기/Heavy Duty Arrester



핀 부착형  
with pins



핀 부착형 안전 장치 유  
with pins and Fail-safe

- 고품질 산업용 세라믹 사용
- 완전 밀폐형 불활성 가스 충전
- 방사능 물질 불포함!
- 높은 임펄스 전류 내량 20KA
- 고 신뢰성 및 안정적인 동작 기능
- 낮은 DC 방전 개시 전압 (<450V)
- 오랜 내구성

- high quality industrial ceramics
- filled with inert gas, hermetically sealed
- no radioactivity!
- high impulse current resistance 20KA
- highly reliable and stable function
- low DC spark over voltage (<450V)
- long service life

## 개 요

LEUTRON GDT 피뢰기 시리즈 3EL..E는 주석핀이 달린 고성능 스파크 갭을 금속 또는 세라믹 캡슐에 내장시켜 그 안에 불활성 가스를 충전한 완전 밀폐 캡슐형 피뢰기이다.

One-chamber 방식은

- a.) 연결된 두 선 사이에 빠른 등전위화
- b.) 피뢰기의 빠른 응답이 이루어진다.

안전 장치 표시기 포함 (F1 모델)

## 적 용

통신 및 철도 시스템에 대한 뇌전류 및 과전압 보호용 피뢰기로 주로 사용된다. 또한 기타 통신 시스템 및 산업용에서 높은 신뢰성이 요구되는 일차 보호용 피뢰기로서 사용된다. 가공 및 지중 통신선로 변환되는 지점이나 플러그형 Ø8 x 10mm 핀 부착형 3극 피뢰기 매거진과 통신용 배선반(예를 들면 LSA와 기타 시스템 등)의 홀더에 사용된다.

또한 용접에 의해 PC-board(4.4mm 모듈)에도 사용된다.

## Description

LEUTRON Gas Tube surge Arrester series 3EL.. E are hermetically encapsulated medium duty high performance spark gaps with tin-plated pins. In metal/ceramics execution, filled with inert gas.

The one-chamber system achieves:

- a.) a faster potential equalisation between the two wires of a line
- b.) a faster response of the arrester.

Fail-safe indicator included (execution F1).

## Application

Used as a lightning- and surge voltage protection for Telephone systems, railways. As well as for other Telecom- and industrial applications where a high primary protection is required. To be used at the transition point between Telecom overhead lines and underground cable or as a pluggable Ø8 x 10mm arrester with pins for 3-pole arrester magazines and holders of Telecom distribution frames (e.g. LSA-plus system and others).

Or to be soldered to pc-boards (module grid 4.4mm).

