

## 과전압 보호

Series 3ET..E

### Midget Gas Discharge Tube (GDT) Surge Arrester

3-pole

Ø6 x L8mm

10KA/10A

초소형 일반 보호 피뢰기/Medium Duty Arrester

핀 부착형  
with pins



핀 및 안전 장치 부착형  
with pins and Fail-safe



중간 핀 부착형  
with middle pin



중간 핀, 안전 장치 및 써모 라벨 부착형  
with middle pin, Fs and TP

- 고품질 산업용 세라믹 사용
- 완전 밀폐형 불활성 가스 충전
- 방사능 물질 불포함!
- 높은 임펄스 전류 내량 10KA
- 고 신뢰성
- 안정적인 동작 기능
- 오랜 내구성

- high quality industrial ceramics
- filled with inert gas, hermetically sealed
- no radioactivity!
- high impulse current resistance 10KA
- highly reliable
- stable functioning
- long service life

## 개 요

LEUTRON GDT 피뢰기 시리즈 3ET..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.

## 적 용

전자 제품의 PC-board 과전압 보호뿐만 아니라 통신 시스템의 소형 MDF내의 작은 공간내에 취부 가능한 일반 과전압 보호용으로 사용된다.

플러그형 Ø6 x 8mm 3극 피뢰기는 통신용 배선반 3 핀용 피뢰기 매거진과 홀더(예를 들면 LSA 및 기타 다른 시스템)내에 설치 사용된다.

옵션 사항으로 안전 장치 표시기(써모 라벨 표시기) 부착형은 유지 보수가 편리하다.

## Description

LEUTRON GDT surge Arrester series 3ET..E are hermetically encapsulated medium duty high performance spark gaps. In metal/ceramics execution, filled with inert gas. With tin – plated pins. With or without Fail-safe (FS). Optional thermal FS indicator.

The one – chamber system achieves:

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

## Application

For the medium lightning and surge voltage protection on smallest places, in miniature MDF of telecommunication systems, as well as for surge voltage protection of electronic pc-boards.

Used as a pluggable Ø6 x 8mm 3 pole arrester in 3-pins arrester magazines of Telecom distribution frames and holders (e.g. LSA system and others), resp. with middle pin for R&M system VS - Compact. More easy maintenance by optional thermal FS-indicator (thermo-indicator).

