

과전압 보호

Gas Discharge Tube (GDT) Surge Arrester

3-pole

Ø8 x L10mm 10KA/10A

Series 3EHT..E

일반 보호 피뢰기/Medium 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 10KA
- 고 신뢰성
- 어둠속에서도 안정적인 동작 기능
- 오랜 내구성

개 요

LEUTRON GDT 피뢰기 시리즈 3EHT..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 등전위화가 이루어지고
- b.) 피뢰기의 빠른 응답이 이루어진다.

어둠속에서도 안정된 방전 개시

적 용

통신용 MDF 및 기타 통신 장비용으로서 뇌 임펄스 10KA(8/20 μ s)의 보호 성능이 필요한 설비에 대한 일차 보호용 피뢰기로 주로 사용된다.

핀 부착 3-pole, ϕ 8 x 10mm 통신 MDF(예: LSA-plus 방식 등)용 holder와 LSA 피뢰기 매거진에 플러그형 삽입이 가능하며, 용접에 의한 PC-board용 어레스터도 있다.

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

Description

LEUTRON GDT surge Arrester series 3EHT..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

Stable spark over even under dark conditions.

Application

Used as a primary lightning and surge voltage protection especially for telecom MDF systems, as well as for other Telecom- and industrial applications, where a medium protection of 10kA acc. to ITU K.12 (CCITT K.12) is required.

To be used as a pluggable 8 x 10mm arrester with pins in 3-pole arrester magazines and holders of Telecom distribution frames (e.g. LSA-plus system and others). Or for soldering to pc-board

