

2 stupňová ochrana proti atmosférickým výbojom a prepätiam v dátových sieťach s konektormi RJ45 do cat5

Používaná pre ochranu proti prepätiam u dátových sietí s jednoduchou inštaláciou



- **2 stupňová prepät'ová ochrana, plne pred zapojená**
- **Ochrana proti atmosférickým výbojom a prepätiam SPD, založená na hermeticky utesnenýchbleskoistkách v kombinácii s polovodičmi**

Popis :

DataPro-RJ45-Zw poskytuje spoľahlivú ochranu zariadení ako sú PC, routre a servery v dátových počítačových sieťach do cat5 s veľmi rýchlou reakčnou dobou.

2 - stupňová ochrana poskytuje **hrubú ochranu** zaistenú pomocou plynom plnenýchbleskoistiek hermeticky uzavretých v keramickom púzdre s elektródami a **jemnú ochranu** na báze supresorových diód.

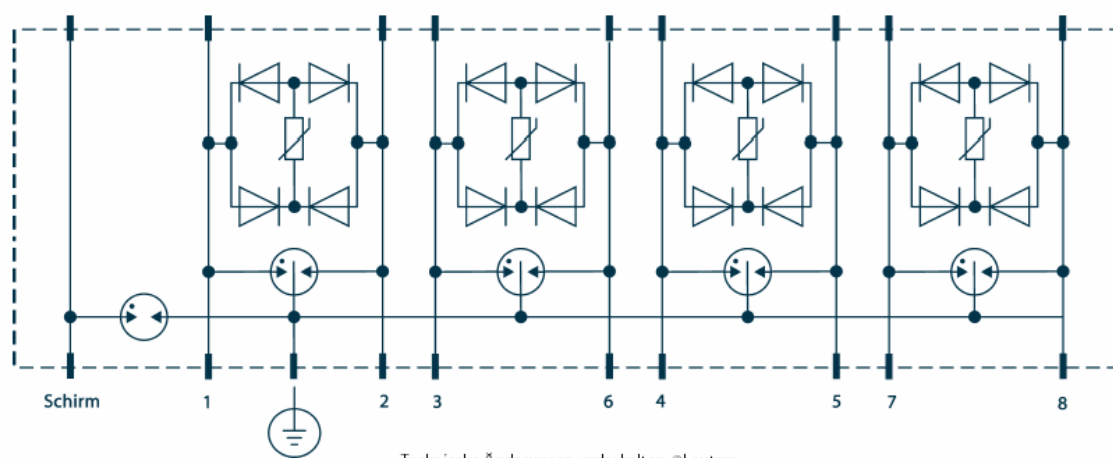
Vhodná je pre použitie proti bežným prepätiam v sieti, ale aj pre ochranu proti vplyvu z atmosférických prepätí. Testovaná testovacou vlnou 8/20 μ s, pre impulz 5kA.

Vďaka použitiu hermeticky uzavretýchbleskoistiek, táto ochrana umožní dosiahnuť veľkú kapacitu zvedenia výbojového prúdu bez použitia výfukových, otvorených iskrišť. Použitím tohto zariadenia nie je potrebné projektovať žiadne odstupné vzdialenosti pre inštalácie.

Technické dáta:

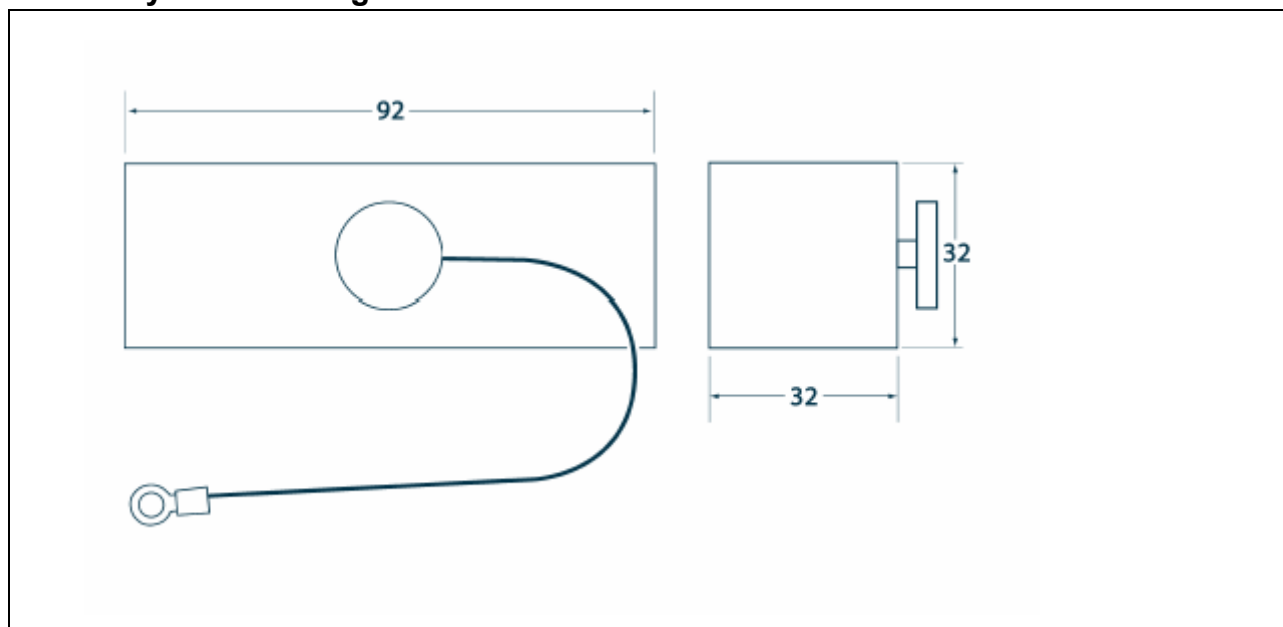
| | | | |
|--|---|----------|-----------------|
| Typ | DataPro-RJ45-Zw | | |
| Aplikácie: | 2 stupňová ochrana proti bleskovým výbojom a prepätiam pre personálne počítače a dátové siete do cat5 pre TT1+1 napájacie vedenia | | |
| Typ | | | DataPro-RJ45-Zw |
| Objednávacie číslo | | | 240015 |
| Nominálne napätie siete | U_{ag} | [V=] | 6 |
| Ochranné napätie pri pulse 1kV/ μ S | U_{as} | [V] | ≤ 600 |
| Priepustnosť | | [Mbit/s] | 100 |
| Prúdová kapacita pri bleskovom impulznom výboji (8/20 μ s) | I_{SN} | [kA] | 5 |
| Reakčná doba | t_A | [ns] | < 1 |
| Konektory | | | RJ45 |
| Pracovná teplota | t | [°C] | -20 ... +80 |

Schéma zapojenia:



Technische Änderungen vorbehalten, ©Leutron

Rozmery v mm / Diagram



28.10.2003
© 2003 by Leutron GmbH

Subject to technical modifications and
delivery possibilities

Leutron GmbH
Overvoltage Protection
Humboldtstraße 30
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Phone +49 711 / 9 47 71-0
Fax +49 711 / 9 47 71-70
Email: info@leutron.de
Web: www.leutron.de