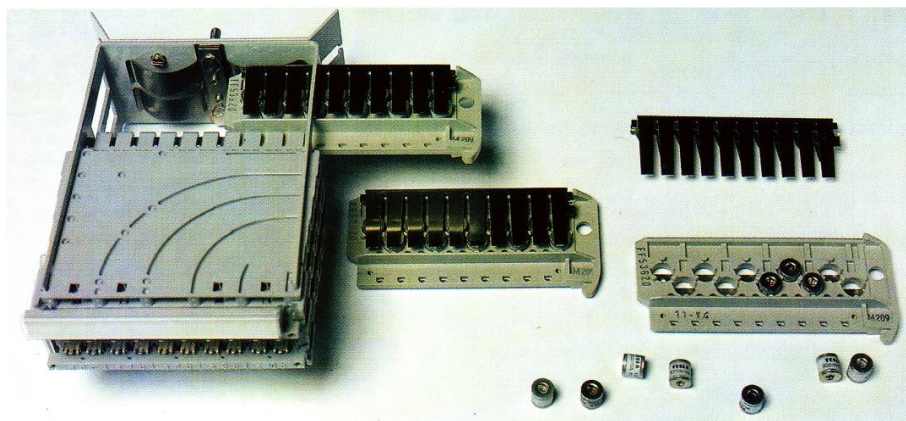


## BLESKOJISTKY

### pro přepět'ovou ochranu vedení v rozvodných pásících se zářezovými spoji



Na ochranu sdělovacích vedení, zařízení a osob proti přepětí atmosférického i indukovaného původu jsou určeny miniaturní bleskojistky plněné inertním plynem.

Bleskojistku tvoří dvouelektrový systém uzavřený v keramickém tělese válcovitého tvaru o rozměrech  $\varnothing 8 \times 6$  mm (při kombinaci s tavným kroužkem). Bleskojistka pracuje na ionizačním principu.

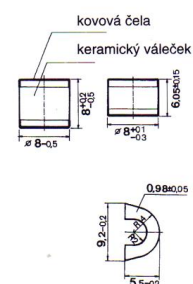
Volbu bleskojistik dle velikosti zapalovacího napětí si provádí sám zákazník. (Volbu je možno konzultovat s odborníky výrobce.) Bleskojistky jsou mu dodávány na zvláštní objednávku, buď jako náhradní díl, nebo zamontované v sestavě bleskojistkové vložky s bleskojistkami a tavnými kroužky.

Bleskojistkovou vložku lze použít jen v rozvaděčových pásících hlubokých 129 mm s funkčními hlubokými vložkami, u kterých jsou pera na kabelové straně přizpůsobena pro kontakt s bleskojistkovou vložkou a přes ni na kostru pásiku do uzemněného stojanu. Vyjmutí a zařazení bleskojistkové vložky nepřerušuje provoz pásiku ani jeho zkoušení.

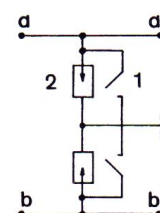
Bleskojistková vložka je vyrobena z nehořlavého polycarbonátu (PC) dle UL 94 V-0, přítlačné pero z nerezavějící oceli pérové jakosti.

Tavný kroužek umožňuje při trvalé přítomnosti cizího vysokého napětí (např. průrazu z energetických rozvodných sítí na sdělovací vedení nebo kabely) převzít funkci trvalého spojení se zemí stojanu (bleskojistka se průchodem trvalého proudu rozžhává, roztaví tavný kroužek a pak vychladne a tavný kroužek trvale vede proud).

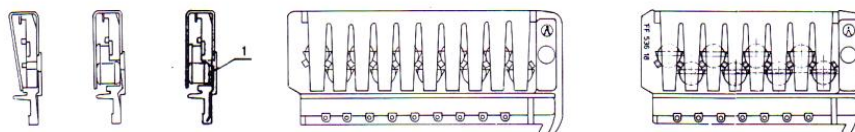
Tavná teplota kroužku je mezi  $94\text{ }^{\circ}\text{C}$  -  $98\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



1 tavný kroužek  
2 bleskojistka



Schema ochrany vedení bleskojistkou s tavným kroužkem



## Přehled výstroje pro přepětovou ochranu vedení s tavným kroužkem:

| <b>název</b>                                      |                        | <b>číselný znak</b>        |
|---|------------------------|----------------------------|
| bleskojistka se stejnosměrným zapínacím napětím   | 350 ± 20 %, Ø 8 × 6 mm | VNFR 141.066 <sup>1/</sup> |
| tavný kroužek, teplota tavení 94 - 98 °C          |                        | FA 451 02                  |
| bleskojistková vložka s 10 bleskojistkami         | 230 V ± 20 %           | FF 536 87                  |
| bleskojistková vložka s 10 bleskojistkami         | 350 V ± 20 %,          | FF 536 88                  |
| prázdňá bleskojistková vložka pro 10 bleskojistek |                        | FF 536 83                  |

pozn.: 1/ výrobce firma Siemens - EPCOS  
2/ výrobce firma Citel Electronics