

Pojistkové redukce PRJ

pro pojistkové spodky, odpínače a odpojovače
určené původně pro pojistky typu J
jmenovité napětí 7,2, 12, 25 a 38,5 kV



DRIBO, spol. s r.o.

Pražákova 36
619 00 Brno
Česká republika

Tel.: +420 533 101 111, Fax: +420 543 216 619, E-mail: dribo@dribo.cz, Internet: <http://www.dribo.cz>



Pojistkové redukce PRJ

Pojistkové redukce jsou vyráběny v souladu s normou ČSN EN 62271-1.

Pojistkové redukce jsou určeny k montáži pojistek do elektrického obvodu VN, a to na stávajících pojistkových spodcích, odpínačích či odpojovačích.

Výhodou pojistkových redukcí je možnost použití nových pojistek v rozměrové řadě typ I dle ČSN EN 60282-1 v pojistkových spodcích a přístrojích určených původně pro pojistky typu J, a to bez nutnosti zásahu do jejich konstrukce.

Pojistkové redukce jsou určeny pro libovolné pojistky typu I dle ČSN EN 60282-1. Tyto pojistky mají pro jednotlivé hodnoty jmenovitého proudu shodný průměr kontaktní části – 45 mm. U pojistek typu J bylo toto však rozděleno. Pojistky typu J a jim určené pojistkové spodky mají do jmenovitého proudu pojistky 25 A průměr kontaktu 60 mm. Pojistky nad 30 A potom průměr kontaktu 80 mm. (viz tabulka rozměrů pojistek J).

Pojistkové redukce PRJ jsou nabízeny ve dvou řadách – pro průměr kontaktu stávajícího pojistkového spodku 60 a 80 mm. Ve stávajících zařízeních určených původně pro pojistky s vyšším jmenovitým proudem (větší průměr kontaktu) je tak možno díky redukcím použít i nové pojistky s menším jmenovitým proudem.

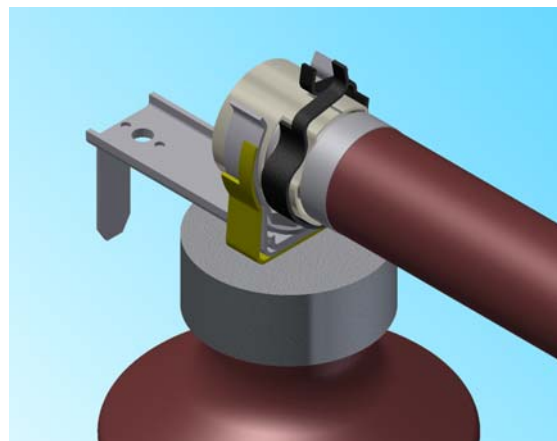
Pojistkové redukce PRJ S jsou vybaveny prvkem pro přenos energie vybavovacího kolíku pojistky –

využití např. se stávajícími pojistkovými odpínači. Řada pojistkových redukcí PRJ S M je určena pro montáž do mikrobloků.

Pojistkové redukce PRJ jsou vybaveny přítlačnou pružinou pro zaručený přenos proudu mezi pojistkovou redukcí a pojistkou.

Proudovodná část pojistkových redukcí je vyrobena z galvanicky poniklované elektrolytické mědi.

Ocelová přítlačná pružina redukcí je proti korozi chráněna technologií Delta Tone 9000.



Pojistkové redukce PRJ – typy

| Typ pojistkové redukce | Jmenovité napětí [kV] | Průměr kontaktu pojistkového spodku [mm] | Délka stávající pojistky J [mm] | Délka nové rozměrové řady I [mm] | Objednávkové číslo (sada 2 ks) |
|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| PRJ1 25 | 7,2 až 25 | 60 | 324 / 475 | 292 / 442 | 11102500 |
| PRJ2 25 | 7,2 až 25 | 80 | 324 / 475 | 292 / 442 | 11202500 |
| PRJ1 38 | 38,5 | 60 | 624 | 537 | 11103800 |
| PRJ2 38 | 38,5 | 80 | 624 | 537 | 11203800 |
| PRJ1 S 25 | 12 / 25 | 60 | 324 / 475 | 292 / 442 | 11102500S |
| PRJ2 S 25 | 12 / 25 | 80 | 324 / 475 | 292 / 442 | 11202500S |
| PRJ1 S 38 | 38,5 | 60 | 624 | 537 | 11103800S |
| PRJ2 S 38 | 38,5 | 80 | 624 | 537 | 11203800S |
| PRJ2 S M 25 | 12 / 25 | 80 | 324 | 292 | 11202500SM |

Rozměry kontaktů stávajících pojistek typu J

| Typ pojistky | Jmenovité napětí pojistky [kV] | Jmenovitý proud pojistky [A] | Průměr kontaktu pojistky [mm] |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| J 12 | 12 | 2 .. 25 | 60 |
| J 12 | 12 | 30 .. 100 | 80 |
| J 25 | 25 | 2 .. 25 | 60 |
| J 25 | 25 | 30 .. 100 | 80 |
| J 38 | 38,5 | 2 .. 25 | 60 |
| J 38 | 38,5 | 30 .. 100 | 80 |