

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.

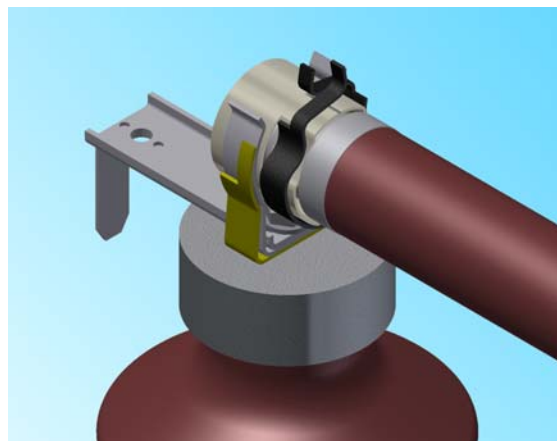
Pojistkové redukce PRJ S jsou vybaveny prvkem pro přenos energie vybavovacího kolíku pojistky –

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 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