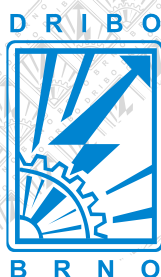


Návod k montáži, obsluze a údržbě venkovních pojistkových spodků bez a s omezovači přepětí

jednopolové provedení
jmenovité napětí 25 a 38,5 kV
jmenovitý proud do 200 A



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>

Venkovní pojistkové spodky

Pojistkové spodky jsou dodávány s podpěrnými izolátory z cykloalifatické pryskyřice, případně s izolátory z etylén-vinilacetátu.

Pojistkové spodky s omezovačem přepětí namontovaným místo podpěrného izolátoru jsou velmi výhodným řešením kombinace přepětového a nadproudového jištění. Výhodou pojistkových spodků jsou malé rozměry a nízká hmotnost.

Pojistkové spodky vyhovují normě ČSN EN 62271-1.

Pojistkové spodky jsou určeny pro pojistky odpovídající normě ČSN EN 60282-1. Použité podpěrné izolátory a omezovače přepětí vyhovují oblasti stupně znečištění III podle ČSN 33 0405.

Pojistkové spodky jsou určeny k montáži pojistek do elektrického obvodu vn, především v místech přechodu venkovního vedení na vedení kabelové nebo pro připojení transformátoru.

Provozní podmínky

Pojistkové spodky jsou určeny pro normální provozní podmínky podle ČSN EN 62271-1, pro třídu „mínus 25 vnější“.

Maximální hodnota teploty okolí je 40°C, průměr během 24 hodin je max. 35°C.

Manipulace a skladování

Po obdržení zásilky pojistkový spodek pečlivě vybalte. Při vybalování zkontrolujte, zda nedošlo během přepravy k jeho poškození. Případná poškození ihned hlasejte dodavateli.

Po vybalení očistěte pojistkový spodek od zbytků obalového materiálu.

Při přepravě zvedejte pojistkový spodek pouze za základový rám.

Při skladování chraňte přístroj před poškozením a znečištěním.

Montáž

Pojistkové spodky je možno montovat ve svislé, vodorovné i šikmé poloze.

Při upevňování je třeba dbát na to, aby v důsledku nerovnosti nedošlo ke vzniku pnutí základového rámu. V případě potřeby použijte podložek k vyrovnání nerovností.

Při připojení do obvodu nesmí docházet k namáhání připojovacích svorek.

Postup montáže:

- Připevnění pojistkového spodku na sloup použitím šroubů a pomocného rámu.
- Připojení silového vedení na připojovací svorky.
- Připojení uzemnění na vyznačené místo na základovém rámu.
- Osazení a zajištění pojistkové patrony.

Údržba

Pojistkové spodky jsou velmi nenáročné na údržbu a revize.

Při přetavení pojistky doporučujeme provést výměnu pojistek i v ostatních fázích.

Při pochůzce 1x za rok kontrola pomocí dalekohledu:

- Zjišťování zjevných závad držáků pojistek.
- Kontrola izolátorů z hlediska jejich poškození.

Při lezecké revizi 1x za dvacet let provedení následujících činností:

- Kontrola stavu kontaktů, vyčištění a případné dotažení upevňovacích šroubů.
- Kontrola připojení silových vodičů a uzemnění, případné dotažení.
- Kontrola stavu a očištění izolátorů čisticí pastou SAKA, výrobce SAKAPHEN.