

Návod k montáži, obsluze a údržbě kompozitních závěsných izolátorů VN

jmenovité napětí 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>

Kompozitní izolátory VN

Izolátory jsou vyráběny nejnovější technologií na vysokotlakých vstřikovacích strojích. Pro výrobu se používá silikonový kaučuk s vysokou odolností proti UV záření. Kovové části jsou vyrobeny z oceli odolné proti korozi, případně jsou žárově zinkovány.

Izolátory jsou dodávány v provedení oko – vidlice nebo oko – oko. Čep izolátoru (u provedení oko – vidlice) je vyroben z oceli s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Pevnostní třída čepu je 8.8.

Výhody kompozitních izolátorů:

- vysoká elektrická a mechanická pevnost,
- malá hmotnost snižující přepravní náklady a zvyšující manipulovatelnost při montáži,
- silikonový bezúdržbový povrch.

Záruka

Firma DRIBO, spol. s r.o. nepřebírá záruku za ty škody, které vznikly aplikací výrobku jiným než stanoveným účelem, zásahem neodborným způsobem a také nepřebírá záruku vůči třetím osobám.

Výrobce nepřebírá záruku za škody a provozní poruchy vzniklé nedodržením montážního návodu.

Manipulace a skladování

Při příjmu zkontrolujte, zda není balení poškozené. Balení otevřete tak, aby nešlo k poškození jeho obsahu. Zkontrolujte, zda typ izolátorů souhlasí s typem na objednávce a na dodacím listu.

Při vybalování také zkontrolujte, zda nedošlo během přepravy k poškození obsahu zásilky. Případná poškození ihned hlasejte dodavateli. Vyřadte každý izolátor s poškozeným pláštěm.

Je-li to možné, skladujte izolátory v jejich originálních obalech. Obaly mají být skladovány v oblasti, kde není stojatá voda nebo znečištění oleji či ropnými deriváty a musí být chráněny před hlodavci.

Izolátory dopravujte v originálních obalech. Izolátory se nesmí přepravovat volně nebo svázané dohromady řetězy, lany atp. Na stavbu dopravujte izolátory pouze tehdy, jsou-li následně ihned montovány.

Montáž

Při montáži nepokládejte izolátory přímo na zem. Použijte ochranný obal, nebo je alespoň položte na plastovou nebo plátěnou folii. Izolátory se nesmí nechat ležet tam, kde je nebezpečí, že mohou být přejety nebo na ně může být položena jiná součást nebo zařízení.

Izolátory, které mají známky poškození na plášti nebo na těsnění musí být okamžitě vyřazeny a odstraněny z místa montáže.

Zkontrolujte, zda typ označený na izolátoru odpovídá typu předepsanému v technické dokumentaci a zda je izolátor ve správné poloze a armatury ve správném pořadí. Navazující armatury musí mít správné rozměry. Ujistěte se, že všechny závlačky jsou zasunuty do pracovní polohy a že matice armatur jsou správně utaženy.

Montážní lana mohou být uchycena pouze k pouzdrům izolátoru, nikdy ne ke stříškám nebo k plášti. Použije-li se montážní plošina, musí se trvale hlídat, aby tato nepřišla do styku nebo se neopírala o izolátor. Zvedací lana se nesmí přehazovat přes izolátory.

Při napínání vodičů nepoužívejte žádné zařízení nebo postup, při kterém by izolátory mohly být namáhány na ohyb nebo krut. Za žádných okolností se nesmí smyčky vodiče rozmotávat otáčením izolátoru nebo závěsu. Tahové izolátory nesmí být vystaveny rotacím při napínání vodiče napínacími šrouby. Zajistěte, aby celý závěs volně sledoval pohyb protahovaného vodiče bez ohýbání. Při montáži nesmí dojít k přetížení izolátorů, je nutno použít vhodné pomůcky.

Údržba

Izolátory jsou bezúdržbové.