

TRIDELTA ÜBERSpannungsABLEITER GmbH

Omezovače přepětí Tridelta Hermsdorf s umělohmotným pouzdrům (silikon)

Návod k používání svodičů Tridelta

Montáž

Omezovače přepětí smějí být namontovány jen při vypnuté a uzemněné síti. Musejí se dodržet bezpečnostní předpisy provozovatele. Pro co nejlepší ochrannou funkci by měl být omezovač přepětí zapojen co možno nejbliže ke chráněnému přístroji (transformátor, kabelová koncovka atd.). Vyvarujte se dlouhých zemnicích vodičů. Při použití kovových držáků na uzemněných dílech je dostačující uzemňovací kontakt k armatuře, potom není požadováno zemnicí vedení. Je třeba dodržet nutné ochranné vzdálenosti proti zemi případně proti jiným proudovodivým částem dle odpovídajících národních předpisů (norem)

Na umělohmotném pouzdru nebo na koncových čepičkách omezovače se nesmí pracovat s nářadím. Pokud by bylo nutné uvolnit šestihrannou matici přímo na armatuře hlavy nebo paty, pak je třeba zachytit protisměrný otáčivý moment pomocí stranového klíče nasazeného na příslušnou matici. Následně se opět matky dotáhnou momentem do 50 Nm.

Některé naše omezovače jsou vybaveny svorkou pro přímou montáž na lano. Tyto jsou použitelné do průměru 17 mm, není-li uvedeno jinak. Utahovací moment může být až 50 Nm. Při utahování je nutno zachytit protisměr.

Údržba

Zkoušení funkce nebo údržba jako na příklad čištění nejsou během očekávané životnosti požadovány. Pokud by přece bylo při nadměrném znečištění potřeba omezovače očistit, doporučuje se použít teplou vodu s mýdlovým louhem, čímž se vrací vodoodpudivost. Případné kapky barvy se mohou otřít lihem nebo po zaschnutí odstranit mechanicky.

Přeprava a manipulace

Obvykle se omezovače přepravují ze skladu až na místo instalace v původním kartónovém obalu. Samozřejmě je možné přepravovat omezovače se silikonovým pláštěm také bez tohoto obalu. Během přepravy nesmí být vystaveny silným otřesům a nárazům. Dlouhodobé skladování by mělo být v krytém skladu.

Vadné omezovače přepětí

Při zničení omezovače přepětí se deformuje a zčerná umělohmotné pouzdro omezovače. Přetížením zničený omezovač vykazuje trhliny v izolačním pouzdru a s tím spojené černé stopy po oblouku na izolačním materiálu. Takový omezovač se musí vyměnit. Oprava není možná.

Osobní ochrana pro montéry není potřeba.

Veškeré údaje v návodu na montáž mají ten účel, aby popsaly řádnou montážní metodu tohoto výrobku. TRIDELTA nemá vliv na rámcové podmínky, které ovlivňují instalaci výrobku. Je na zodpovědnosti zákazníka, aby zajistil vhodnost instalační metody pro své rámcové podmínky. Povinnosti TRIDELTY se řídí výlučně Všeobecnými obchodními podmínkami. TRIDELTA není zodpovědná za škody, ať náhodné, přímé nebo nepřímé, které vzniknou v souvislosti s použitím výrobku.