

DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Antivibrační podložky

Slouží ke snížení hlučnosti a přenosu chvění transformátoru. Jsou vyráběny pro různé zatížení a v provedení pro montáž s kolečky nebo bez koleček transformátorů.

Antivibrační podložky ISTAKO (1 – bez kolečka, 1a – s kolečkem) pro instalaci na transformátor bez i s pojezdovými koly. Počet vložených pryžových pružin od 4–10 určuje účinnost. Zatížení v rozmezí 250–2000 kg/podložku.

Antivibrační podložky LIC typ EK 90 pro instalaci na transformátor s pojezdovými koly. Zatížení do 2000 kg/podložku.

Antivibrační podložky LIC typ EK 290 (2 – bez kolečka, 2a – s kolečkem) pro instalaci na transformátor bez i s pojezdovými koly. Zatížení do 1000 kg/podložku, průměr kolečka max. 160 mm, tlumící účinek 20 dB.



DOPLŇKOVÉ OCHRANY TRANSFORMÁTORŮ

Přetlakový ventil

Slouží ke snížení nepřípustného tlaku v nádobě hermetizovaného transformátoru při poruše. Je základní doplňkovou ochranou proti porušení nádoby transformátoru.

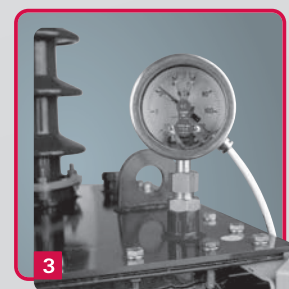
Ručičkový teploměr se dvěma kontakty (3)

Zajišťuje výstražnou a vypínací funkci při přehřátí transformátoru. Obě teploty jsou volně nastavitelné v teplotním rozsahu teploměru –20 až +120 °C.

Sdružená tepelná ochrana R.I.S. (4)

Zajišťuje ochranu hermetizovaného transformátoru třemi funkcemi:

- signalizuje vznik plynů nebo pokles hladiny oleje
- signalizuje přetlak v nádobě
- měří teplotu, pomocí dvou kontaktů spíná VÝSTRAHU/ODPOJENÍ, teplotu je možné kontrolovat i vizuálně



SVORKY PRO NN STRANU

Transformátorové svorky DIREKT (1)

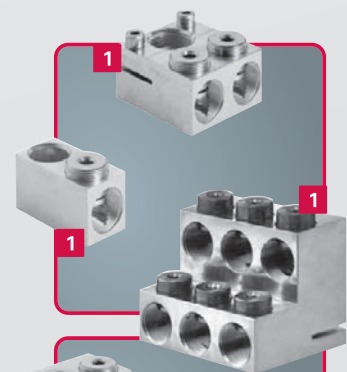
Slouží pro vodorovné i svislé připojení holých Cu a Al kabelů k NN svorníkům transformátorů.

Lze k nim připojit 1, 2, 4 nebo 6 kabelů o průřezech 35–240 mm².

Svorky jsou uzpůsobeny pro přímou instalaci na svornících o velikostech M12, M16, M20, M30×2, M42×3, M48×3. Spolehlivě, bez častého náročného ošetřování, přenesou proudy do 3150 A.

Jsou vyrobeny z pevné slitiny hliníku a galvanicky pocínované.

(1a) – kryty pro svorky



Transformátorové třmenové V-svorky – přímé (2)

Slouží pro svislé připojení holých Cu a Al kabelů k NN svorníkům transformátorů.

Lze k nim připojit 2 nebo 4 kabely o průřezech 120–300 mm².

Svorky jsou uzpůsobeny pro přímou instalaci na svornících o velikostech M12, M20, M30×2, M42×3.

Spolehlivě, bez častého náročného ošetřování, přenesou proudy do 2000 A.

Jsou vyrobeny ze zinkované mosazi, třmeny z pevné slitiny hliníku a galvanicky pocínované.



Transformátorové třmenové V-svorky – úhlové 90° (3)

Slouží pro úhlové připojení holých Cu a Al kabelů k NN svorníkům transformátorů.

Lze k nim připojit 2 nebo 3 kabely o průřezech 50–300 mm².

Svorky jsou uzpůsobeny pro přímou instalaci na svornících o velikostech M12, M20, M30×2, M42×3.

Spolehlivě, bez častého náročného ošetřování, přenesou proudy do 2000 A.

Jsou vyrobeny ze zinkované mosazi, třmeny z pevné slitiny hliníku a galvanicky pocínované.

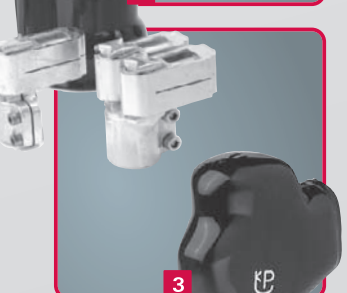


Al pružné kontaktní podložky (4)

Podložky slouží k šroubovému spojení rovných kontaktních ploch Al, Cu a bronzu i jejich kombinace.

Vzniká asi 30× vyšší intenzita přenášených proudů než u klasického spoje.

Použitím pružných kontaktních podložek se vytvoří stabilní spoj s vyšší zatížitelností.



Ochranná vazelína na silnoproudé kontakty

Pro trvalou ochranu Cu a Al spojů proti korozi, vodě, SO₂, SO₃, ozonu, chloru.

Odolná do teplot 90 °C.

