



Scotchcast™ Mufa przejściowa taśmowo-żywiczna do łączenia trójżyłowych ekranowanych kabli o izolacji papierowej z trzema jednożyłowymi ekranowanymi kablami o izolacji z tworzyw sztucznych na napięcia 8,7/15, 12/20 kV Seria 93-P 48x-3PL

Mufy przeznaczone są do łączenia ekranowanych trójżyłowych kabli o izolacji papierowej ze wspólną powłoką ołowianą (np.: H(A)KnFtA, H(A)KnFty) z trzema ekranowanymi jednożyłowymi kablami o izolacji z tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów miedzianych (np.: YHAKXS, XUHAKXS, XRUHAKXS)

Mufy Scotchcast™ serii 93-P 48x-3 PL służą do łączenia trójżyłowych kabli energetycznych o izolacji papierowej przesyconej syciwem nieściekającym i powłoce ołowianej z trzema jednożyłowymi kablami o izolacji z polietylenu usieciowanego na napięcie 8,7/15 kV i 12/20 kV.

Izolacja żył odtwarzana jest za pomocą taśmy izolacyjnej z papieru impregnowanego Scotch® 404. Odtwarzanie ekranów na żyłach oraz izolacji dowiejonej odbywa się przy użyciu taśmy półprzewodzącej z papieru impregnowanego syciwem Scotch® 401. Izolacja kabli tworzywowych jest separowana od taśm impregnowanych za pomocą olejo odpornej taśmy Scotch® 70. Ekran zewnętrzny wykonany

jest z taśmy miedzianej Scotch® 24. Żyły powrotne kabli o izolacji polietylenowej łączone są z powłoką ołowianą i panczerem kabla klasycznego za pomocą sprężyn krążkowych.

Ośłonę zewnętrzną stanowi korpus wypełniony żywicą elektroizolacyjną Scotchcast™ 4. Wtrysk żywicy odbywa się metodą ciśnieniową przy użyciu specjalnego pistoletu. Zapewnia ona równomierne wypełnienie korpusu mufy nawet w przypadkach, gdy kabel nie jest ułożony poziomo. Istnieje także możliwość wtrysku żywicy za pomocą rękawa wtryskowego. Mufa może być podłączana pod napięcie bezpośrednio po zakończeniu procesu wypełniania żywicą.



