

OG KABLO BAŞLIK ŐARTNAMESİ

2013

OG KABLO BAŞLIKLARI

36 kV XLPE Tek Damarlı Kablo için GENEL

Kablo başlıkları tamamı silikon malzemeden, öngerilmeli olarak göbek üzerine oturtulmuş soğuk büzüşmeli tip olacaktır.

Göbek kolayca sökülerek başlık kablo üzerine büzüşecektir. Kablo başlığı sürekli olarak kabloyu sıkacaktır.

Silikon malzeme UV dayanımlı olarak, hidrofobik (üzerinde su tutmayan) ve yekpare olacaktır.

Montaj esnasında ısı, alet veya alev gerektirmeyecektir.

Elektriksel zorlanmalara ve doğa şartlarına dayanıklı olacaktır.

Kablo başlıkları gövdesi içinde yüksek dielektrik katsayılı malzeme sayesinde kablo izolasyonunu çevreleyen elektrik alanını kontrol altına alacaktır. Dielektrik kuvveti 20 kV/mm yi sağlayacaktır.

Su ve nem yalıtımını mekanik olarak sağlayacak, sızdırmazlık için yapıştırıcıya ihtiyaç olmayacaktır.

VDE 0278, CENELEC HD 628, 629 standartlarına ve TEDAŐ MYD-99/033.A şartnamesine uygun olacaktır.

36 kV XLPE Tek Damarlı Kablo için DAHİLİ TİP MONTAJI

Kablo dış kılıfı montaj talimatnamesine göre soyulacaktır;

İletken alanı: 25-120 mm² için 270 mm + 50 mm (papuç boyu) + 5 mm = 325 mm

İletken alanı: 150-400 mm² için 290 mm + 70 mm (papuç boyu) + 5 mm = 365 mm

Ekran tellerini düzgünce geriye kıvrılarak 50 mm de tel veya bant ile sabitlenecektir.

Yarı iletken tabaka cam kullanılması durumunda 40 mm kalacak şekilde soyularak üzerine, yarı iletken bant sarılarak toplam 50 mm ye getirilecektir.

Papuç takılması için izolasyon soyularak, iletken ortaya çıkarılacaktır.

Papuç preslenip, yalıtkan temizleme mendili ile temizlenecektir.

Papuçla yalıtkan arasındaki boşluk silikon bant ile sarılarak doldurulacaktır. Papuç ve yalıtkan üzerine 1 er santim taşacak şekilde 1-2 tur sarılmalıdır.

Yarı iletken tabaka ile yalıtkanın kesiştiği noktaya gres sürülecektir.

Kablo hazırlığı tamamlandıktan sonra; Başlık içinden, boşaltılacak spiralin ucu üstte kalacak şekilde , alt kısım bant veya tel ile 50 mm den işaretlenmiş yerden büzüşmeye başlayacak şekilde ; spiral saat istikameti tersi yönünde çekilerek büzüşmesi tamamlanacaktır.

Papuç ortasından yalıtkana doğru 20mm başlığın üstüne binecek şekilde ve tekrar papuca doğru iki sıra %50 bindirmeye silikon bant sarılarak işlem tamamlanmış olacaktır.