

Çözümler :

1998 yılından günümüze kadar belli aşamalar ile Büyükçekmece fabrikasında Schneider Electric olarak yenileme çalışmalarına çözüm sunulmuştur. İlk olarak 36 kV OG sistemindeki hücreleri, kablo galerileri ve AG sistemindeki dağıtım panoları yenilenmiştir. Sonraki aşamalarda 6.3 kV dağıtım sistemindeki çalışma ömrünü tamamlamış OG dağıtım hücreleri yeniden sökülerek, 26 adet iç ark testli Metal clad MC-set OG hücresiyle modernize edilmiştir. Ayrıca, 6.3 kV motorlar, MC-set hücreler içerisine tesis edilen SF6 gazlı LF kesiciler ile kontrol ve kumandası sağlanmıştır.

Yenileme yatırımının ikinci aşamasında 0.4 kV AG sistemindeki işletme ve personel güvenliği için risk oluşturan elektrik dağıtım ve MCC panoları, Schneider Electric' in endüstriyel tesisler için tasarladığı tip-testli Blokset panoları ile 19 kolon olarak yenilenmiştir.

MCC panolar için, yine servis sürekliliği ve personel güvenliği nedeniyle Telemecanique markalı kontrol ve kumanda ürünleri ile donatılan çekmeceli MCC panosu ile çözüm sağlanmıştır.



MCset Metal Clad Hücreler



Blokset Mw çekmece ünitesi



Blokset Mw çekmeceli MCC

Schneider Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S. – Projeler & Servisler

Tütüncü Mehmet Efendi Caddesi
Göztepe İş Merkezi, No : 110
34730 – Göztepe, İstanbul
Tel : 0 216 468 88 88 pbx
Faks : 0 216 468 88 79