|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ELEKTRİK BAKIM KİLİT SİTEMİ**  **TALİMATI** | | *Doküman No* | **MERS-TL-ELK-351** |
| *Rev No / Tarihi* |  |
| *Yürürlük Tarihi* | **01.08.2019** |
| *Sayfa No* | **1/1** |
| 1. **380 VOLT ALÇAK GERİLİM TESİSLERİ**  * Çalışılacak ekipmana ait motoru ait olduğu ünitenin merkez kumanda operatörü tarafından durdurulmasını sağla. * Çalışılacak ekipmana ait motorun sigortasını aldır. * Çalışılacak ekipmanın mahallinde ipli şalteri varsa sıfırla. * Çalışılacak ekipmana ait motorun anahtarlı acil stop butonu var ise butona bas,anahtarı al. * Enerjinin kesik olduğundan emin ol. * İş güvenliği tedbirlerini eksiksiz al. * İş bitiminde sistemde başka çalışan yoksa alınan emniyet tedbirlerini sırasıyla iptal ederek merkez kumanda operatörüne bilgi ver ve sistemi devreye aldır.  1. **6300 VOLT ORTA GERİLİM TESİSLERİ**  * Çalışılacak ekipmana ait motor ait olduğu ünitenin merkez kumanda operatörü tarafından durdurulmasını sağla. * Çalışacak ekipmana ait motor için enerji kestirme formu doldur, elektrik bakım trafo merkezine git. * Motorun ait olduğu O.G şalt sahasının ayırıcısını elektrikçiye açtır. Ayırıcı açma kolu yuvası üzerindeki kapağı kapat ,asma anahtarla kilitle. * İlgili motorun şalt dolabı içindeki kesicinin her taraftan enerjisinin kesildiğinden emin ol. topraklama yap,3 fazı birbirine köprüle. * İş bitiminde enerji verdirme formu doldur ve trafo merkezine git. Yuva üzerindeki kilidi aç, anahtarı yerine as. * Yuva üzerinde tüm çalışanlara ait anahtarlar alındıktan sonra köprülenen fazları ayır, topraklamayı kaldır. * Alınan diğer emniyet tedbirlerini tersten iptal ederek ünitenin merkez kumanda operatörüne bilgi ver ve sistemi devreye al.  1. **154 kV YÜKSEK GERİLİM TESİSİ**  * Bakım yapılacak trafonun yükünü boşalt, sistemi durdur. * Bakım yapılacak trafonun kesiciden enerjisini kes. * Bakım yapılacak trafonun ayırıcısını aç, açıldığından emin ol. * Bakım yapılacak trafonun tersten beslemeli olup olmadığını kontrol et. * Bakım yapılacak trafonun topraklamasını yap, üç fazı kısa devre et. * Bakım yapılacak trafonun gerekli kontrollerini, bakım ve temizliğini yap. * Bakım bittikten sonra alınan emniyet tedbirlerini tersten iptal ederek sistemi devre al. | | | | |
| **HAZIRLAYAN:** Elektrik Bakım Şefi | | **ONAYLAYAN:** İşletme Müdürü | | |
| İMZA | | İMZA | | |