|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 |