

Topraklama ve Kısa Devre Ekipmanları

Topraklama Teçhizatları •

Kısa Devre Ekipmanları •

36 kV Hat Topraklama Teçhizatı



Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan genel olarak 16mm² veya 25mm² kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

36 kV Bara Topraklama Teçhizatı



Enerji iletim dağıtım pano trafo odalarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan genel olarak düz kesitli baralarda yuvarlak kesitli iletkenlerde ve topraklama vidalarında kullanımına uygun tasarımı ile 16mm² 25mm² ve 70mm² kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Alçak Gerilim Topraklama Teçhizatı



Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan 3 faz 1 nötr 1 sokak fızı için bağlantı noktaları bulunan 16mm² kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda üretilen güvenlik mesafesi bulunan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

154 kV Topraklama Teçhizatı



Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan genel olarak 16mm² veya 25mm² kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

380 kV Topraklama Teçhizatı



Enerji üretim iletim hatlarında ve trafo merkezlerinde oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan 6 metre güvenli hat mesafesiyle birlikte 95mm² kesitli iletken ile EN 61230 standartlarına uygun olarak üretilen kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Hat Tüfeği Takımı



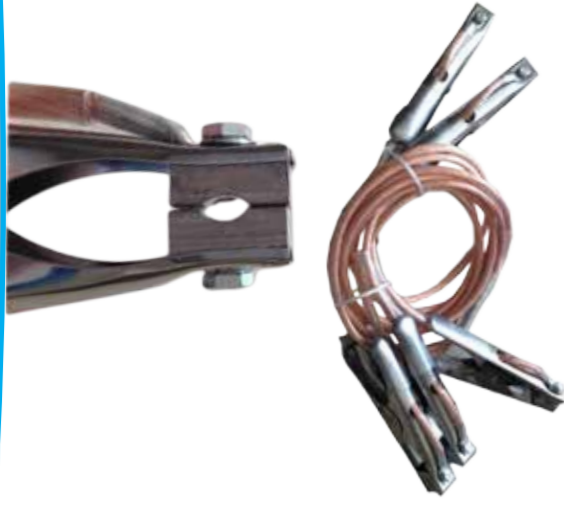
Enerji üretim iletim ve dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak hatta birikmiş enerjinin (yükün) direklerle çıkmadan boşaltılmasında yardımcı olan kolay kullanıma sahip zıpkın mantığı esas alınarak üretilmiş kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Kısa Devre İstakası (Çubuğu)



Çoğunluğu bara trafo merkezleri ve dağıtım hatları olmak üzere çalışma öncesi güvenliği tedbirleri için topraklama ve kısa devre yapmak amacı ile bir ucu izole edilmiş güvenlik uzunluğu tam olan ıstaka diğer ucu topraklama yapılacağı yöne göre seçilen mengene çeşidi ile enerji büyüklüğü ile orantılı iletken yardımcı doğrultusunda kullanılan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Kısa Devre Maşası



Enerji iletim dağıtım hatlarında oluşabilecek arızalar montajlar ve demontajlar esnasında enerji kesilmesinden sonra genel olarak çalışılacak hattın öncesine ve sonrasına monte edilerek istenmeyen enerji açılımlarında tersten yada doğru yönden gelebilecek enerji yada olası yıldırım düşme ihtimalinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirme maksatlı kullanılan 3 faz 1 nötr 1 sokak fızı için bağlantı noktaları bulunan 16mm² kesitli iletkenlerle istenilen ve tercih edilen ebatlar doğrultusunda üretilen güvenlik mesafesi bulunmayan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır.

Tren Hat Topraklaması



Tren hatlarında genel olarak enerji ve seyir iletkenlerinden doğru olarak raya mengene yada mıknatis yardımı ile üzerinden çalışma yapmadan önce enerji kesilmesi sonrası ve olası yıldırım düşme riskinde oluşabilecek kaza riskini en aza indirmek amaçlı kullanılan güvenlik mesafesi bulunan kısa devreleme yardımcı ekipmanıdır

