

➤ Parafudr Ayırıcıları

Parafudrlarda nadiren meydana gelen arızalar sonucunda enerji hatlarında kısa devreler olabilir. Kısa devre olan parafudrların arızaya rağmen hatta bağlı kalması durumunda, sisteme yeniden enerji verilmesinde problemlerle karşılaşılabilir.

Bu nedenle Polipar Parafudrlarda opsiyonel olarak bulunan parafudr ayırıcıları sayesinde arızalı parafudrlar sistemden ayrılırken hattın kısa zamanda yeniden işleme alınması da sağlanır.

Ayrıca parafudr gövdesinden farklı renkteki tasarımı sayesinde arızalı parafudrun yer seviyesinden kolayca fark edilmesini de sağlar.

➤ Disconnectors

As a result of rare failures in surge arresters, short circuits might happen in energy lines. Problems may arise if surge arresters that failed due to short circuit are still connected to line when the system is loaded again.

Therefore failed surge arresters are disconnected and line is ensured to be operational in a short time by means of optional surge arrester separators.

Additionally, the failed surge arresters are distinguished easily from ground due to different color design.



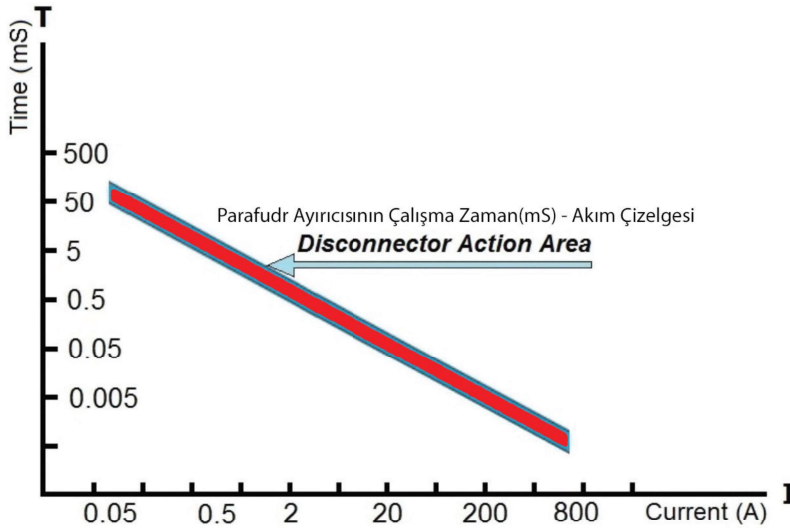
E / CİVATALI AYIRICI

E / DISCONNECTORS WITH SCREWS

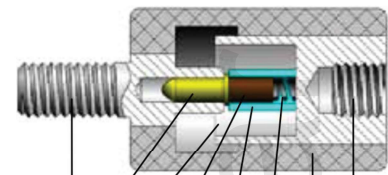


D / CİVATASIZ AYIRICI

D / DISCONNECTORS WITHOUT SCREWS



0.05	0.5	2	20	200	800	Operating Current (A)
300-400	50-70	4-6	0.4-0.5	0.03-0.04	0.008-0.015	Action Time (mS)



Earth terminal (Topraklama terminali)
Explosive device (cartridge) (Patlayıcı Kartuş)
Spark gap (ateşlen-kırılmam aralığı)
Bypass and heating resistor (İstina ve kısıyol direnci)
Insulating tube (İzolasyon Tüpü)
Compression and contact spring (Temas ve Sıkıştırma Yay) (Temas ve Sıkıştırma Yay)
Polymer housing (Plastic-polymer Dış Mafkazası)
Arrester-side terminal (Parafudr Alt Terminal Girişi)