



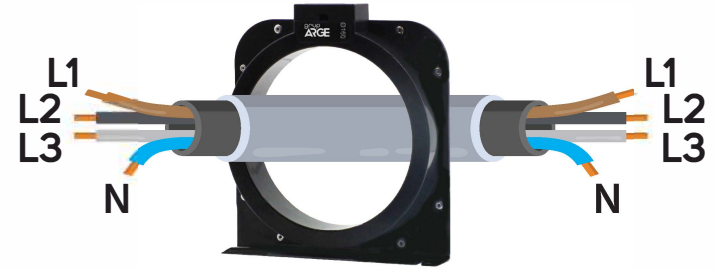
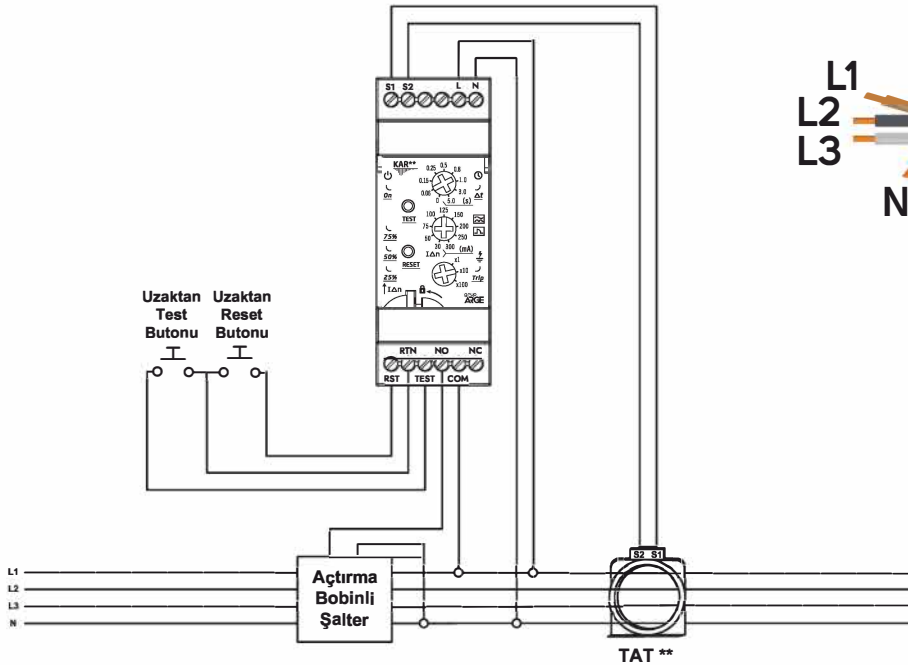
TOROİDAL AKIM TRAFOSU

Toroidal akım trafosu hatta oluşan kaçak akımı algılamak için kullanılan bir akım trafosudur. Trafonun içinden faz ve nötr hatları geçirildikten sonra çıkış uçları KAR01 ve KAR11'in S1 ve S2 (yön önemli değildir) klemenslerine bağlanmalıdır. Kaçak akım trafolarının 8 farklı modeli bulunmaktadır ve ihtiyaç doğrultusunda en uygunu seçilerek kullanılabilir.

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Kaçak Akım Değer Aralığı	Tip	İç Çap Ø (mm)	Boyutlar G x Y x D (mm)
GA6930	TAT00	TOROİDAL AKIM TRAFOSU (40 mm)	30 mA - 30 A	Dairesel	40	80 x 99,5 x 17,5
GA6931	TAT01	TOROİD AKIM TRAFOSU (80 mm)	30 mA - 30 A	Dairesel	80	121 x 139 x 34
GA6932	TAT02	TOROİD AKIM TRAFOSU (110 mm)	30 mA - 30 A	Dairesel	110	155 x 174 x 34
GA6933	TAT03	TOROİD AKIM TRAFOSU (160 mm)	30 mA - 30 A	Dairesel	160	205 x 224 x 35,5
GA6934	TAT04	TOROİD AKIM TRAFOSU (210 mm)	30 mA - 30 A	Dairesel	210	254 x 272 x 33,8
GA6935	TAT05	TOROİD AKIM TRAFOSU (300 mm)	30 mA - 30 A	Dairesel	300	345 x 367 x 47
GA6936	TAT06	TOROİD AKIM TRAFOSU (280 * 115 mm)	30 mA - 30 A	Dikdörtgen	280 x 115	350 x 185 x 40
GA6937	TAT07	TOROİD AKIM TRAFOSU (470 * 160 mm)	30 mA - 30 A	Dikdörtgen	470 x 160	545 x 235 x 40

NOT: Toroid Akım Trafoları, Toroid Kaçak Akım Rölesiyle uyumlu çalıştıkları için birlikte kullanılması gerekmektedir.

TOROİDAL AKIM TRAFOSU BAĞLANTI ŞEMASI



Şekil A



Şekil B

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Tüm fazlar ve nötr kablosu, **Şekil A'** daki gibi Toroidal Akım Trafosu içinden geçirilmelidir.

Toprak kablosu, Toroidal Akım Trafosu içinden kesinlikle geçirilmemelidir.

Toroidal Akım Trafosu içerisinde geçecek faz ve nötr iletkenlerinin hacimleri toplamı, Toroidal Akım Trafosunun iç hacminden küçük olmalıdır.

Kablolar olabildiğince **Şekil B'** deki gibi Toroidal Akım Trafosunun merkezinden geçirilmelidir.