

Deşarj Reaktörü Kullanma Kılavuzu



**ADRES: İkitelli OSB Mah. Çevre 14.
Blok Sok. Telas Blok Dış Kapı No: 1
Kat: 1-2 Başakşehir/İstanbul**

**Tel: +90 212 438 80 24
Faks: +90 212 438 80 25**

info@gruparge.com

İÇİNDEKİLER

DOĞRU KULLANIM ve GÜVENLİK ŞARTLARI	3
1. GİRİŞ	4
1.1. Genel Özellikler	4
1.2. Teknik Özellikler	4
1.3. Teknik Çizim	4
1.4. Bağlantı Şeması	5

DOĞRU KULLANIM ve GÜVENLİK ŞARTLARI



Cihaz panoya bağlanırken ve panodan sökülürken tüm enerjiyi kesiniz.



Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz. Sadece kuru bez kullanınız!



Teknik bir problemle karşılaşıldığında lütfen cihaza müdahalede bulunmayınız ve en kısa sürede teknik servisle iletişime geçiniz.



Yukarıda belirtilen uyarıların dikkate alınmaması durumunda ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan firmamız ya da yetkili satıcı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.



Cihaz çöpe atılmaz, cihaz toplama merkezlerine (elektronik ve elektronik cihazlar dönüşüm noktaları) teslim edilmelidir. Doğaya ve insan sağlığına zarar vermeden geri dönüştürülmeli veya imha edilmelidir.



Bu cihazın kurulumu, montajı, devreye alınması ve işletimi, yalnızca yeterli ehliyete sahip kişiler tarafından, güvenlik yönetmeliklerine ve talimatlarına uygun olarak yapılmalı ve kullanılmalıdır.

1. GİRİŞ

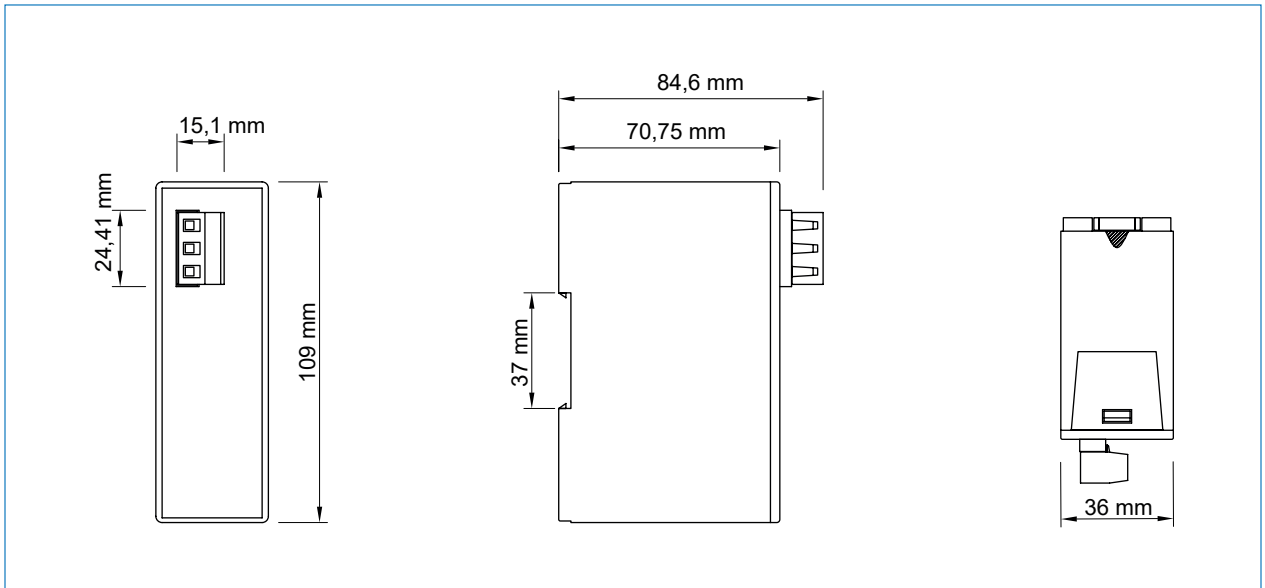
1.1. Genel Özellikler

Hızlı yüklerin bulunduğu işletmelerde, kondansatörlerin kısa sürede deşarj edilmesini sağlar. Bu sayede kondansatörlerin ve kontaktörlerin kullanım ömrüne katkıda bulunur. Cihaz, pano içi raya monte edilebilir.

1.2. Teknik Özellikler

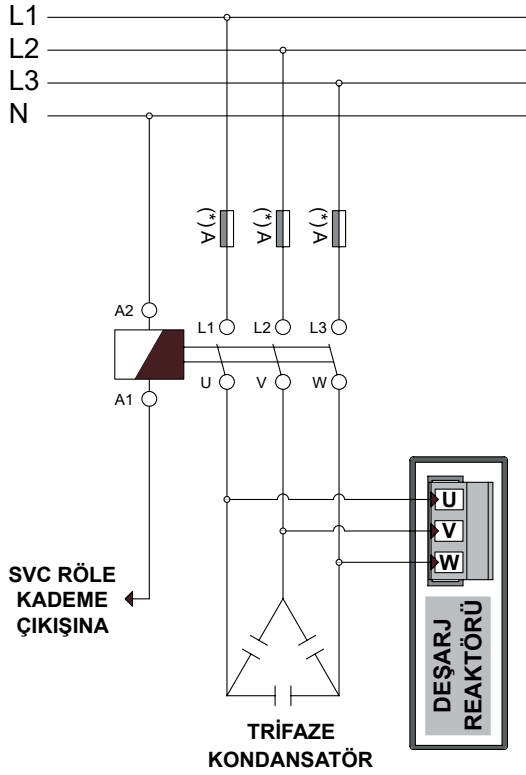
- **Nominal Gerilimi:** 180 - 660 V AC
 - **Deşarj Süresi:**
 - 12,5 kVAr yük için ; $t < 1,2$ sn,
 - 25 kVAr yük için ; $t < 2,5$ sn,
 - 50 kVAr yük için ; $t < 5$ sn,
 - **Nominal Frekansı:** 50 Hz
 - **Montaj:** Pano İçi Ray
 - **Koruma Sınıfı:** IP40
 - **Maks. Kondansatör Gücü:** 50 kVAr
-
- 50 - 100 kVAr arasındaki yük için 2 adet kullanılır.
 - Deşarj reaktörünün, kompanzasyon kontaktörleri ile kullanılması önerilmektedir.

1.3. Teknik Çizim



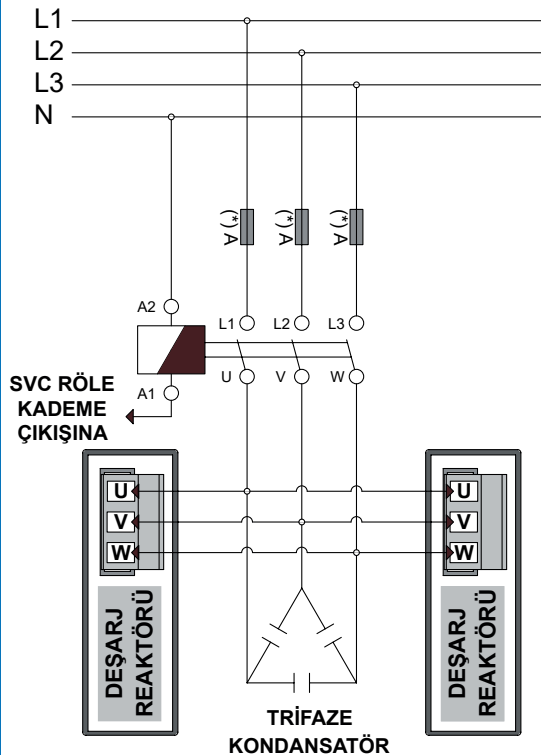
1.4. Bağlantı Şeması

50 kVAr'a kadar Deşarj Reaktörü



(*)Kullanılması önerilen sigorta akımı ve kablo kesiti için, lütfen seçeceğiniz ürün ile ilgili bölümde bulunan nominal çalışma akımı tablosuna bakınız.

50 - 100 kVAr arası Deşarj Reaktörü



(*)Kullanılması önerilen sigorta akımı ve kablo kesiti için, lütfen seçeceğiniz ürün ile ilgili bölümde bulunan nominal çalışma akımı tablosuna bakınız.