

grup ARGE

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

Versiyon 19-2

İÇİNDEKİLER

DOĞRU KULLANIM ve GÜVENLİK ŞARTLARI.....	2
1. GİRİŞ.....	3
1.1 Genel Özellikler.....	3
1.2 Teknik Özellikler.....	3
1.3 Cihaz Boyutları.....	3
2. BAĞLANTI ŞEMASI.....	4

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.



Cihaz akım trafolarıyla birlikte çalışır. Akım trafo uçlarını kesinlikle boşta bırakmayınız! Tehlikeli derecede yüksek gerilimler oluşabilir.

1. GİRİŞ

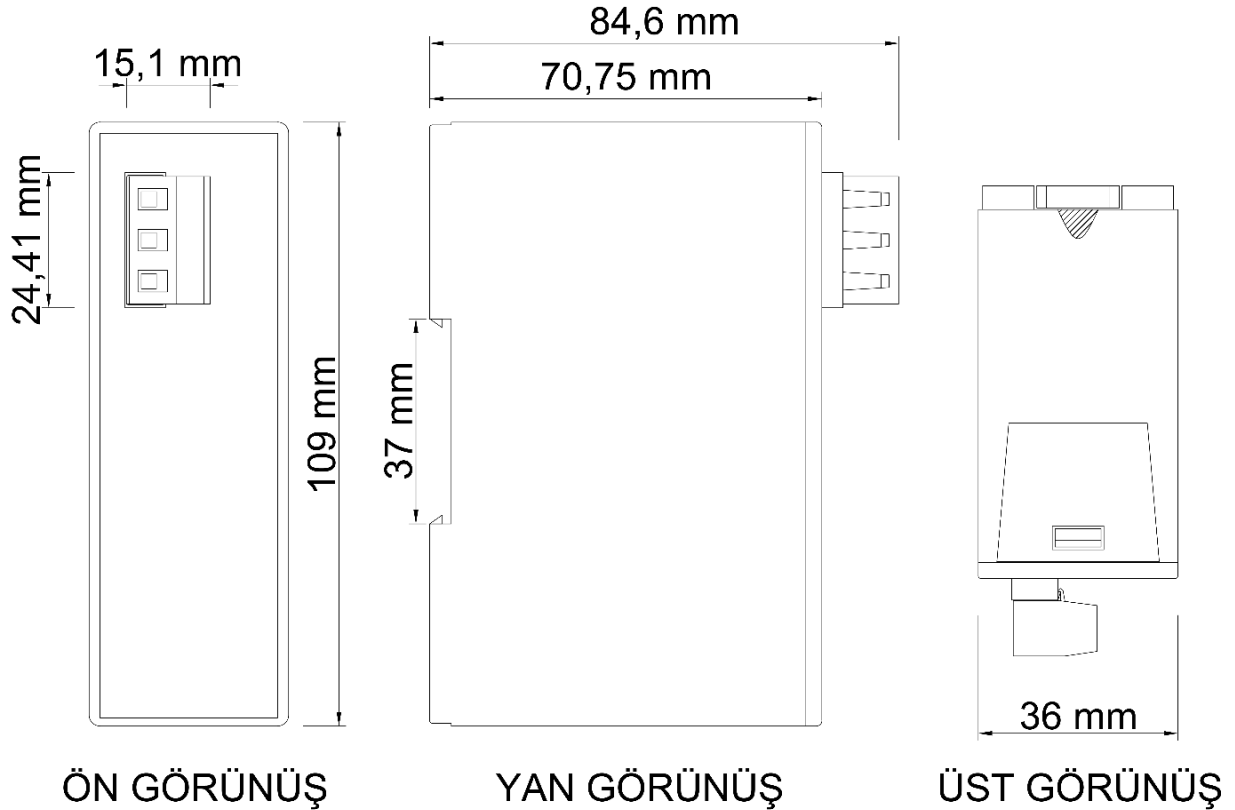
1.1 Genel Özellikler

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 aralığındadır
- Nominal frekansı 50 Hz'dir.
- 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'dir.
- Deşarj edeceği alçak gerilim kondansatörünün gücü, maksimum 50 kVAr olmalıdır.
- 50-100 kVAr arasındaki yük karşısında 2 adet kullanıldığı takdirde, kondansatörün deşarjı sağlanabilir.
- IP40 koruma sınıfına sahiptir.

1.3 Cihaz Boyutları



Şekil 1.1

2. BAĞLANTI ŞEMASI

