

Endüktif Statik Kontaktörler 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

25.1

İÇİNDEKİLER

DOĞRU KULLANIM ve GÜVENLİK ŞARTLARI	3
1. Endüktif Statik Kontaktör Genel Özellik	4
2. Endüktif Statik Kontaktör Teknik Özellik	4
3. Teknik Çizim	4
3.1 ESK 10 Teknik Çizim	4
3.2 ESK 20 Teknik Çizim	5
3.3 ESK 30 Teknik Çizim	5
3.4 ESK 50 Teknik Çizim	5
4. Bağlantı şeması	6
4.1 Endüktif Statik Kondansatör ESK10 Bağlantı Şeması	6
4.2 Endüktif Statik Kondansatör ESK20-30-50 Bağlantı Şeması.....	7

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.

GENEL ÖZELLİKLER

Endüktif Statik Kontaktörler, kademelere bağlanan trifaze şönt reaktörlerin anahtarlanmasında kullanılmak üzere tasarlandı. Kontaktörlere göre sessiz çalışması, uzun ömürlü olması ve arıza oranlarının düşük olması gibi avantajlara sahiptir.

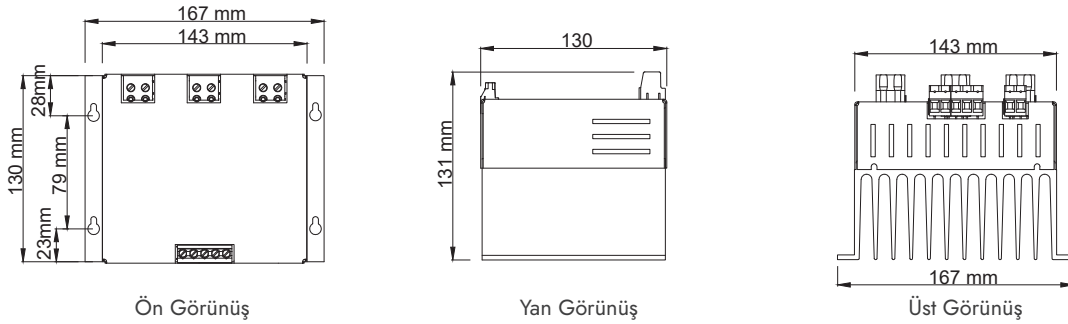
2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Bağlanabilen Maksimum Şönt Reaktör Gücü (400 V)	Gerilim (V)	Nominal Kablo Kesiti (mm ²)	Nominal Sig. Akımı (A)	Boyutlar (mm) (En-Boy-Derinlik)
GA2221	ESK 10T3	10 kVAr END. STATİK KON.	10 kVAr	230/400	3(1x2,5) mm ²	25	168 x 133 x 119
GA2222	ESK 20T3	20 kVAr END. STATİK KON.	20 kVAr	230/400	3(1x6) mm ²	50	168 x 161 x 119
GA2223	ESK 30T3	30 kVAr END. STATİK KON.	30 kVAr	230/400	3(1x10) mm ²	80	168 x 201 x 141
GA2224	ESK 50T3	50 kVAr END. STATİK KON.	50 kVAr	230/400	3(1x25) mm ²	125	168 x 209 x 141

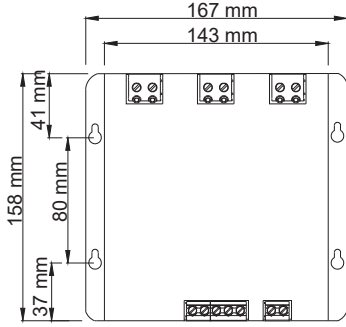
- Tüm modeller 3 tristörlüdür ve trifaze kullanıma uygundur.
- ESK20-30-50 için NC (normalde kapalı) termik kontrolü mevcuttur.

3. TEKNİK ÇİZİM

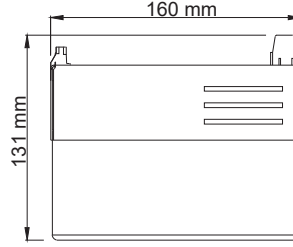
3.1. Endüktif Statik Kontaktörler ESK 10



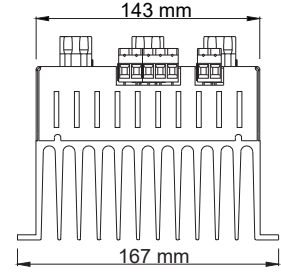
3.2. Endüktif Statik Kontaktörler ESK 20



Ön Görünüş

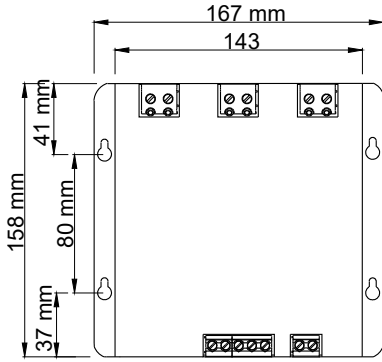


Yan Görünüş

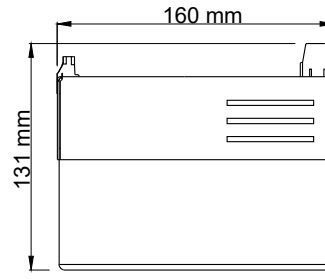


Üst Görünüş

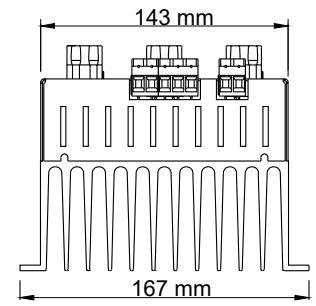
3.3. Endüktif Statik Kontaktörler ESK 30



Ön Görünüş

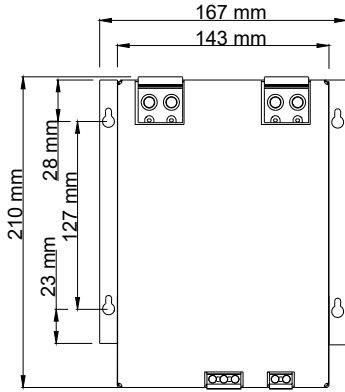


Yan Görünüş

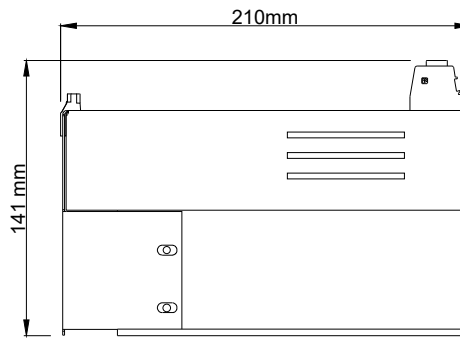


Üst Görünüş

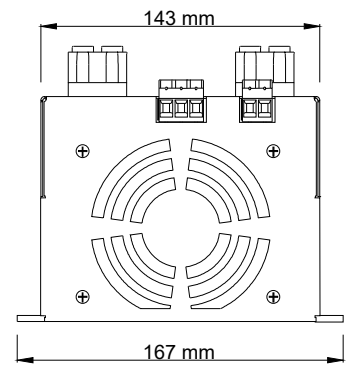
3.4. Endüktif Statik Kontaktörler ESK 50



Ön Görünüş



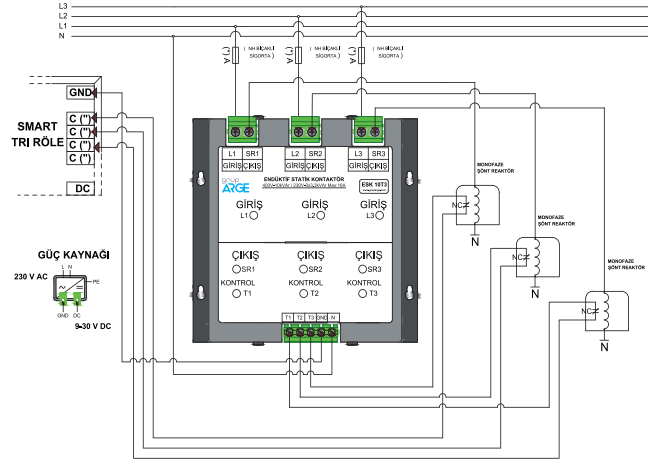
Yan Görünüş



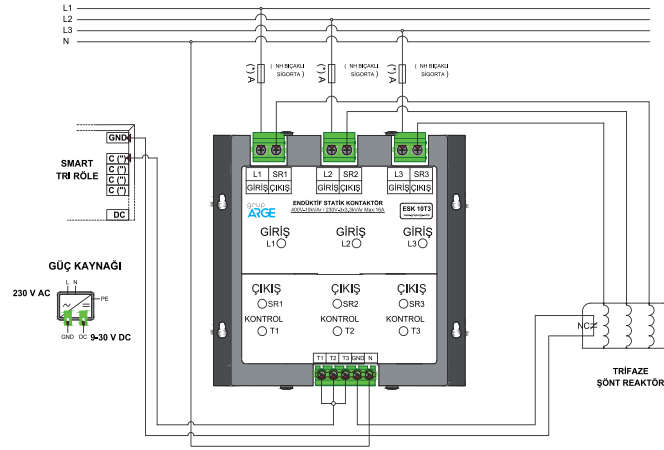
Üst Görünüş

4. BAĞLANTI ŞEMASI

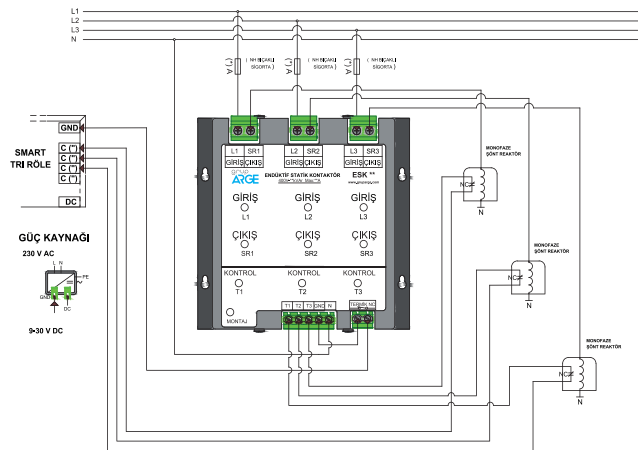
4.1. ESK (10) - Monofaze Şönt Reaktörü



4.1. ESK (10) - Trifaze Şönt Reaktörü



4.2. ESK (20-30-50) - Monofaze Şönt Reaktörü



4.2. ESK (20-30-50) - Trifaze Şönt Reaktör

