

grup ARGE

Statik Kontaktör ler 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	3
1. Kapasitif Statik Kontaktör Seçim Tablosu.....	4
2. 3 Tristörlü Kapasitif Statik Kontaktör – Trifaze Kondansatör Bağlantı Şeması	5
3. 2 Tristörlü Kapasitif Statik Kontaktör – Trifaze Kondansatör Bağlantı Şeması	6
4. 3 Tristörlü Kapasitif Statik Kontaktör – Monofaze Kondansatör Bağlantı Şeması.....	7
5. KSK 10 Teknik Resmi	8
6. KSK 15-25 Teknik Resmi.....	9
7. KSK 20 Teknik Resmi	10
8. KSK 50 Teknik Resmi	11

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.

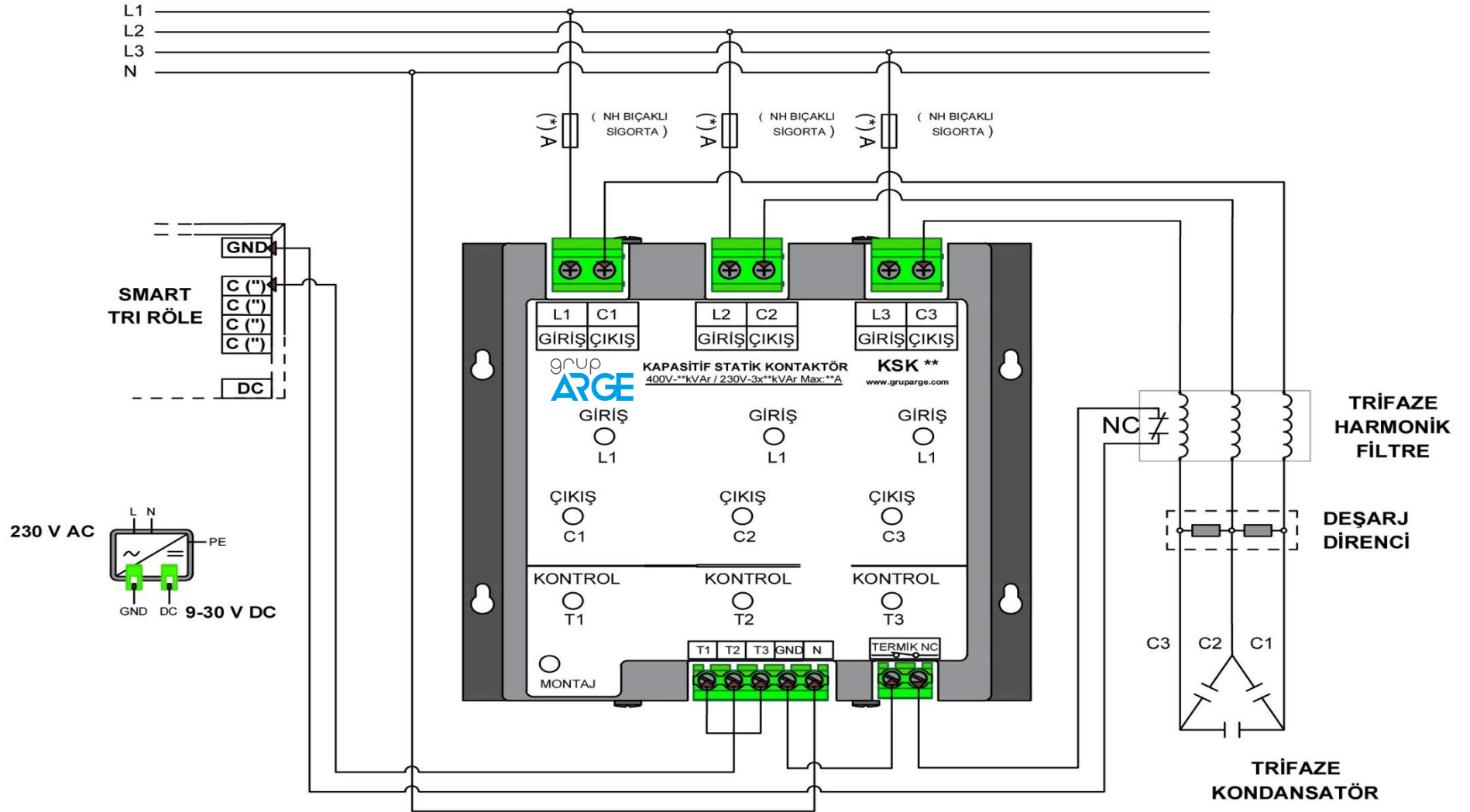
1. Kapasitif Statik Kontaktör Seçim Tablosu

KAPASİTİF STATİK KONTAKTÖR	Nominal Çalışma Gerilimi	Frekansı	Bağlanabilen Maksimum Kondansatör Gücü (400 V)	Azami Kapasitif Yük	Kullanılabilen Maksimum Sigorta Akımı (A)*	Kullanılabilecek Nominal Kablo Kesiti (mm ²)	Kontrol Gerilimi (V DC)	Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	Boyut (En-Boy-Derinlik)
KSK 10 (GA2201)	400 V	50 Hz	10 kVAr	3 x 3,3 kVAr	25	2.5	9-30V	(-10 — +55)	167 x 128 x 132
KSK 15 (GA2202)	400 V	50 Hz	15 kVAr	3 x 5 kVAr	40	4	9-30V	(-10 — +55)	167 x 164 x 141
KSK 20 (GA2204)	400 V	50 Hz	20 kVAr	3 x 6,67 kVAr	50	6	9-30V	(-10 — +55)	167 x 160 x 143
KSK 25 (GA2205)	400 V	50 Hz	25 kVAr	3 x 8,3 kVAr	63	10	9-30V	(-10 — +55)	167 x 164 x 141
KSK 50 (GA2207)	400 V	50 Hz	50 kVAr	3 x 16,6 kVAr	125	25	9-30V	(-10 — +55)	167 x 211 x 141
KSK 80 (GA2209)	400 V	50 Hz	80 kVAr	3 x 26,6 kVAr	200	50	9-30V	(-10 — +55)	167 x 279 x 135
KSK 100 (GA2211)	400 V	50 Hz	100 kVAr	3 x 33,3 kVAr	250	70	9-30V	(-10 — +55)	167 x 279 x 135

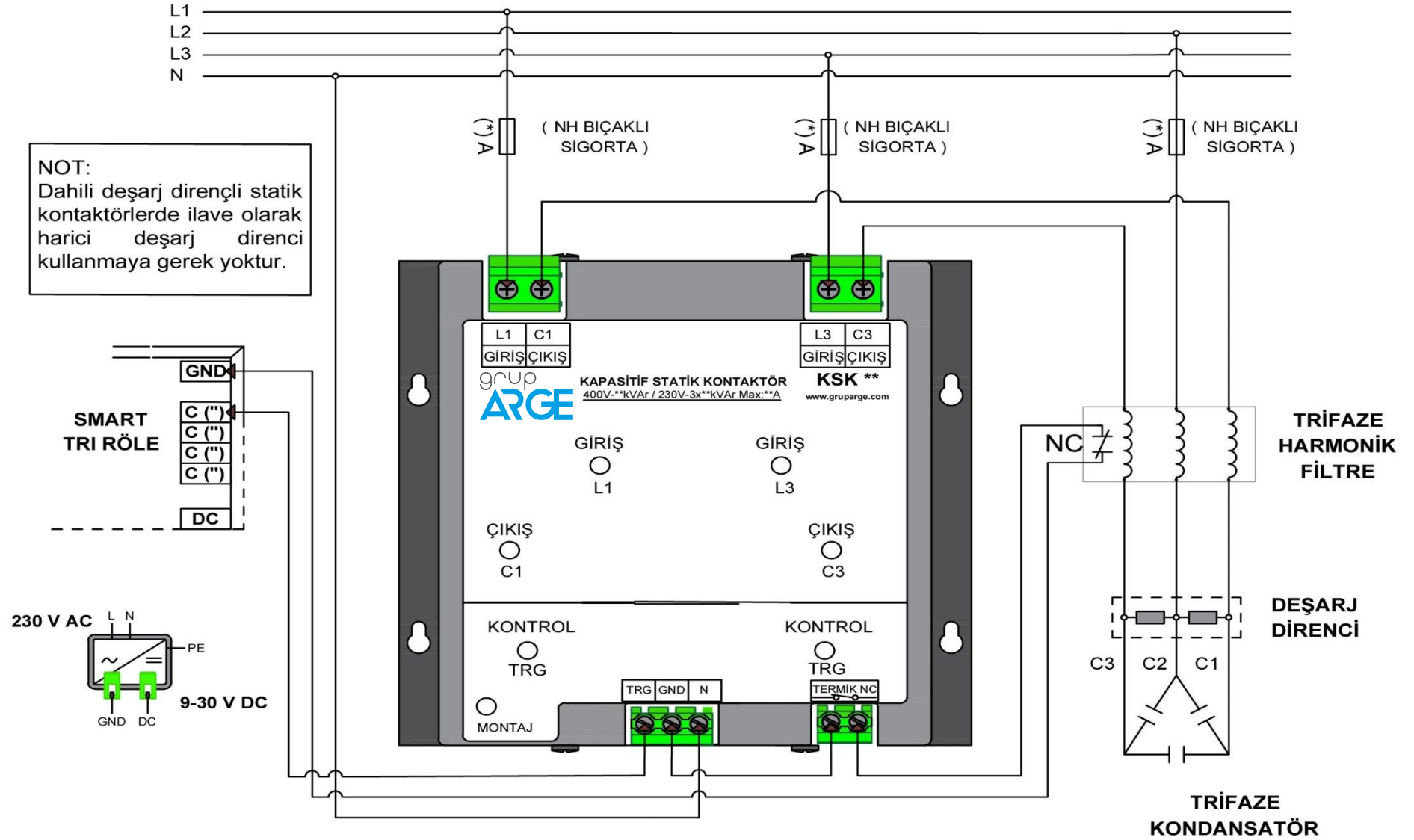
- **KSK 10** ve **KSK 20** modelleri 3 tristörlü olarak sunulmakta olup hem monofaze hem de trifaze kondansatörlerin bağlanmasına uygundur. Diğer tüm modeller 2 tristörlüdür ve sadece trifaze kondansatörlerin bağlanmasına uygundur.
- **2 tristörlü modeller opsiyonel olarak dâhilideşarj direnci seçeneği ile de sunulmaktadır.**

* Hızlı tip sigorta kullanılmayan statik kontaktörler garanti kapsamına girmemektedir.

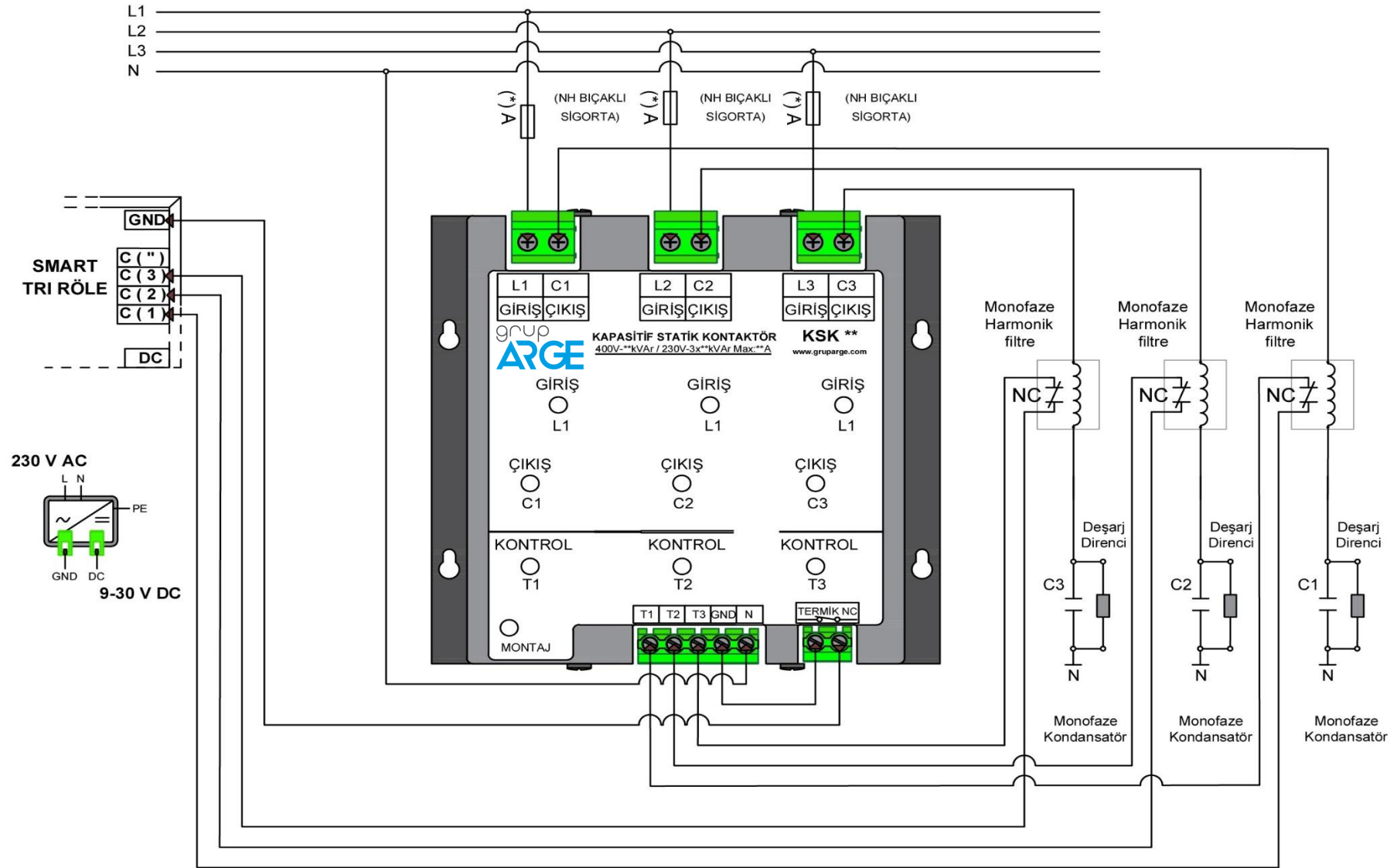
2. 3 Tristörlü Kapasitif Statik Kontaktör – Trifaze Kondansatör Bağlantı Şeması



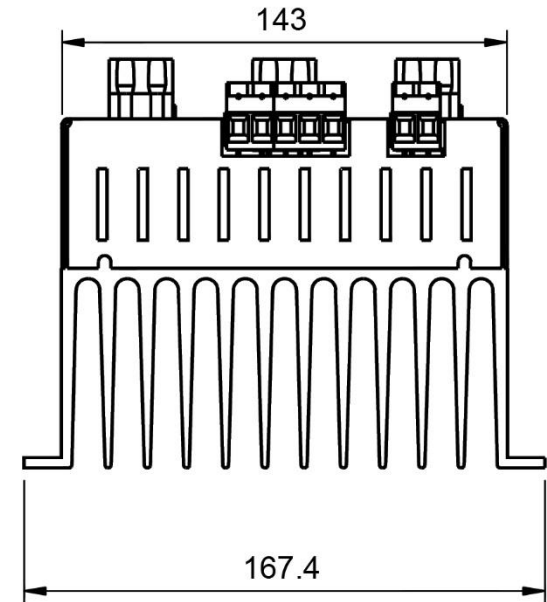
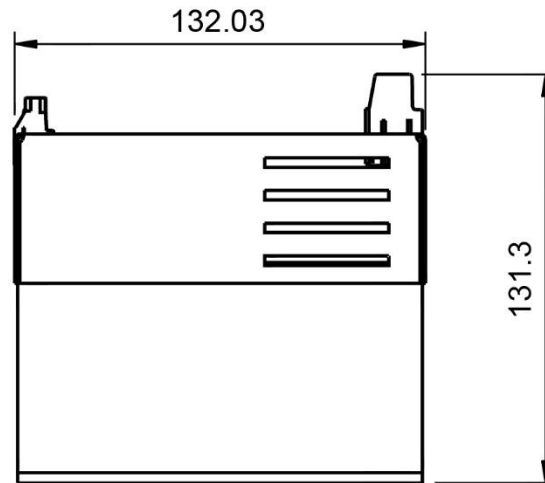
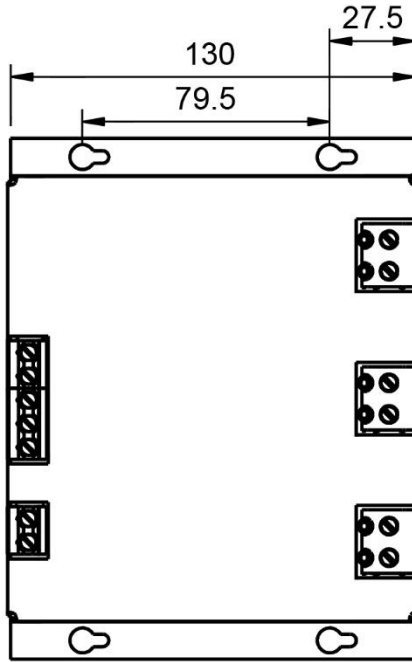
3. 2 Tristörlü Kapasitif Statik Kontaktör – Trifaze Kondansatör Bağlantı Şeması



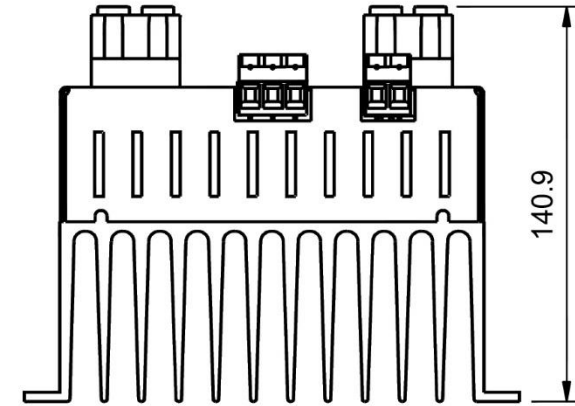
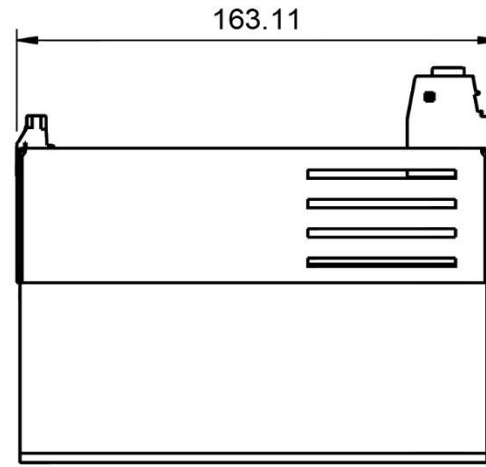
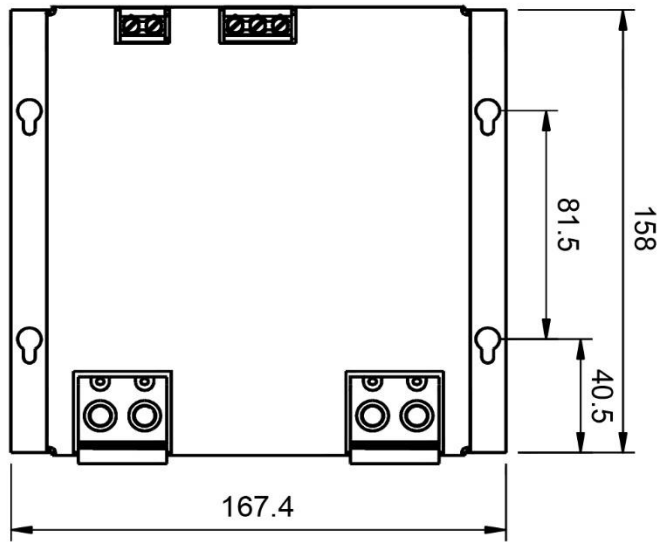
4. 3 Tristörlü Kapasitif Statik Kontaktör – Monofaze Kondansatör Bağlantı Şeması



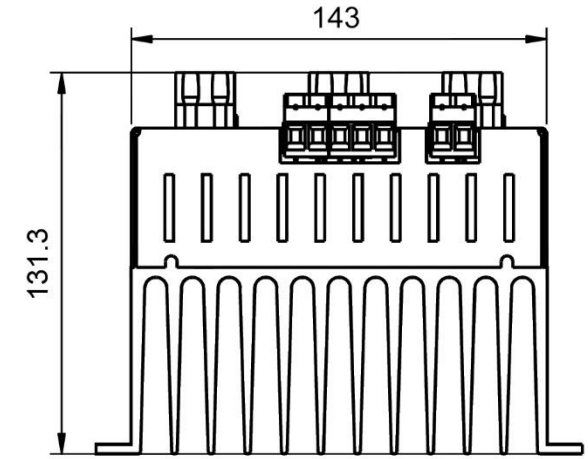
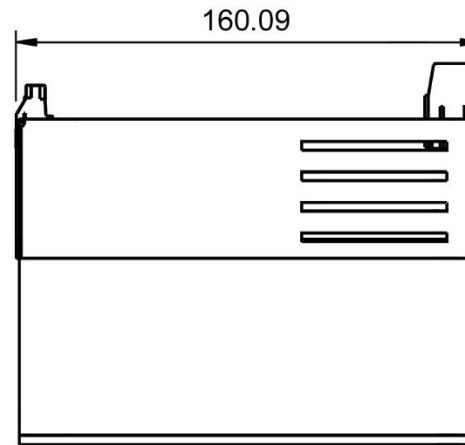
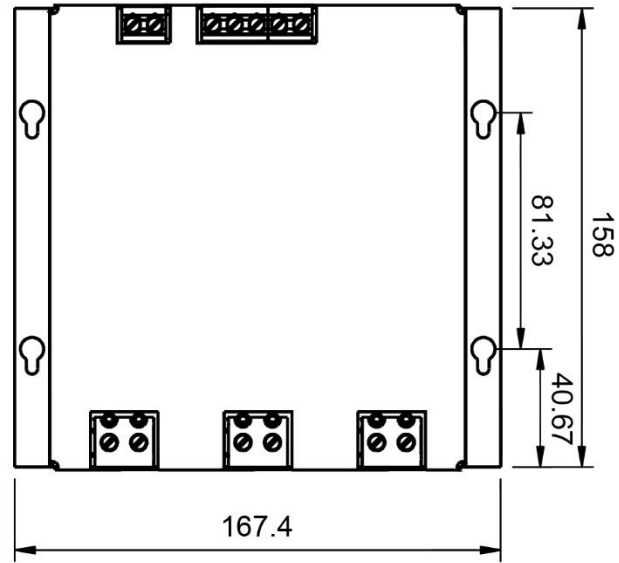
5. KSK 10 Teknik Resmi



6. KSK 15-25 Teknik Resmi



7. KSK 20 Teknik Resmi



8. KSK 50 Teknik Resmi

