



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. GENEL ÖZELLİKLER.....	4
2. TEKNİK ÖZELLİKLER	4
3. TEKNİK ÇİZİM	5
4. BAĞLANTI ŞEMASI	6

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

Bobinine elektrik verildiği zaman kapalı kontaklarını açan, açık olan kontaklarını kapatan ve uzaktan kumanda edilebilen elektromanyetik anahtarlardır. Bilindiği gibi kondansatörler ilk devreye alınma anında 1 ile 15 kHz arasında anma akımının 150 katına kadar çıkabilen çok kısa süreli yüksek akımlara sebep olurlar.

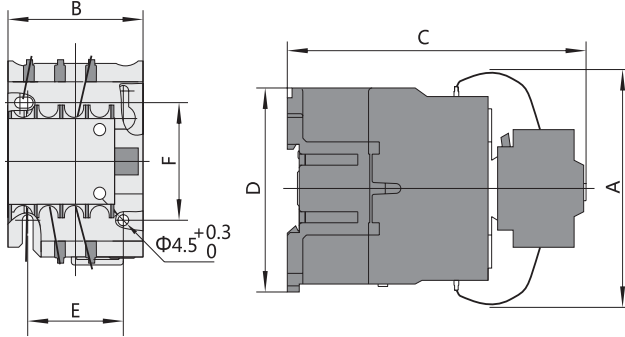
Bu akımları sınırlamak için kondansatörün bağlandığı her üç faza da ön direnç ilave edilebilir. Normal şartlarda bu işlem zor olduğundan sadece bu amaç için tasarlanmış olan kompazasyon kontaktörü kullanılır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ürün Açıklaması	Güç kVAr 230 (V) 400 (V)		Ui (V)	Ith (A)	İşletme Akımı (Ac-6b) (400 V için)	Yardımcı Kontak NO NC		Ağırlık
GA2301	KNT K2.5	2.5 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	1,4	2,5	690	25,0	3,6	1	1	0,44
GA2302	KNT K5.0	5.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	2,8	5,0	690	25,0	7,2	1	1	0,44
GA2303	KNT K7.5	7.5 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	4,0	7,5	690	25,0	11,0	1	1	0,44
GA2304	KNT K10.0	10 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	5,0	10,0	690	25,0	14,0	1	1	0,44
GA2305	KNT K12.5	12.5 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	6,7	12,5	690	32,0	18,0	1	1	0,63
GA2306	KNT K15.0	15.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	8,5	15,0	690	32,0	22,0	1	1	0,63
GA2307	KNT K20.0	20.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	11,0	20,0	690	43,0	29,0	1	1	0,64
GA2308	KNT K25.0	25.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	14,0	25,0	690	63,0	36,0	1	2	1,4
GA2309	KNT K30.0	30.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	20,0	30,0	690	63,0	44,0	1	2	1,4
GA2310	KNT K40.0	40.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	25,0	40,0	690	95,0	58,0	1	2	1,5
GA2311	KNT K50.0	50.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	29,0	50,0	690	95,0	72,0	1	2	1,5
GA2312	KNT K60.0	60.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	32,0	60,0	690	200,0	87,0	1	0	3,45
GA2313	KNT K70.0	70.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	35,0	70,0	690	275,0	101,0	1	0	3,45
GA2314	KNT K75.0	75.0 kVAr KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ	38,0	75,0	690	275,0	108,0	1	0	3,45

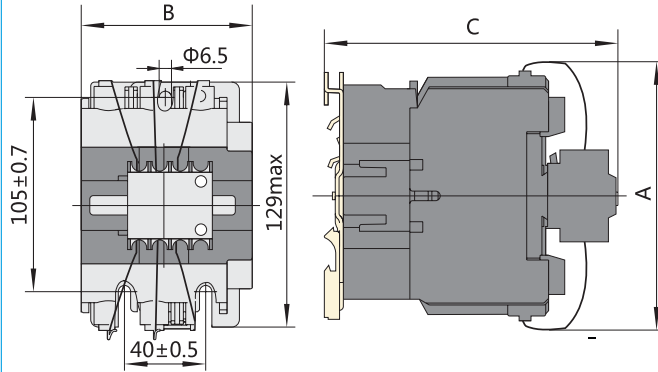
3. TEKNİK ÇİZİM

KNT K2.5, KNT K5.0, KNT K7.5, KNT K10.0, KNT K12.5, KNT K15.0, KNT K20.0



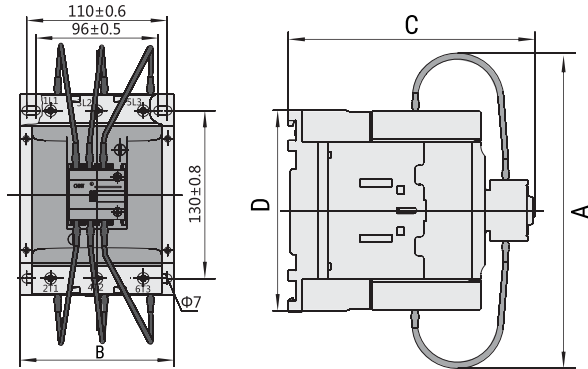
Kontaktör Tipi	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
KNT K2.5, KNT K5.0, KNT K7.5, KNT K10.0	80	47	124	76	34/35	50/60
KNT K12.5, KNT K15.0	90	58	132	86	40	48
KNT K20.0	90	58	136	86	40	48

KNT K25.0, KNT K30.0, KNT K40.0, KNT K50.0



Kontaktör Tipi	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
KNT K25.0, KNT K30.0	132	79	150	-	-	-
KNT K40.0, KNT K50.0	135	87	158	-	-	-

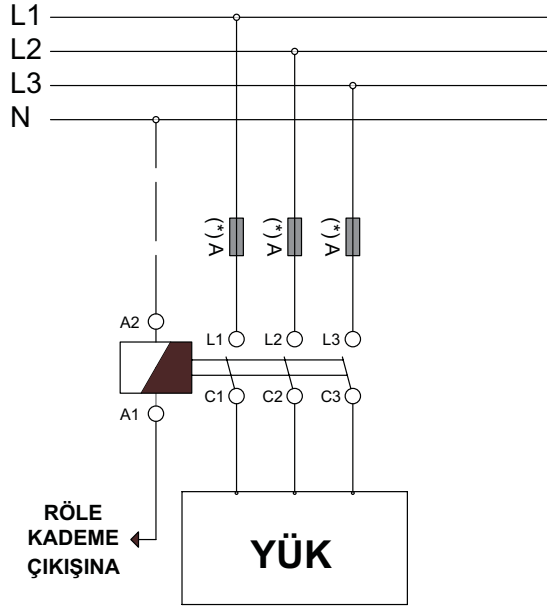
KNT K60.0, KNT K70.0, KNT K75.0



Kontaktör Tipi	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
KNT K60.0, KNT K70.0, KNT K75.0	200	120	192	155	-	-

4. BAĞLANTI ŞEMASI

Kompanzasyon Kontaktörü



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