

KONDANSATÖRLER İÇİN ÖZEL KONTAKTÖRLER SEÇİM CETVELİ

Kondansatörler için özel kontaktörler dizayn edilmektedir. Bir kontak seti ve akım sınırlayıcı dirençlerle donatılan bu kontaktörler doğrudan temasa karşı korumalıdır. El ile işletilmesi mümkün olmayan bu kontaktörler can güvenliği yanında tesis güvenliğide sağlamaktadır. Özel kontaktörler kullanılmayacaksa şok bobinleri kullanılmalıdır. Kontaktör bobini enerjilendiğinde ilk önce geçiş bloku kontakları kapanır. Kondansatörün ilk kalkış akımı bu kontakların üzerinden geçtikten kısa bir süre sonra kontaklar açılır ve kondansatörlerin nominal akımı ana kontaklardan geçer.

220 V 240 V	400 V 440 V	660 V 690 V	Yardımcı Kontaktörler		REFERANSLAR				
kVAr	kVAr	kVAr	NA	NK	Telemecanique	Siemens	ABB	Federal	AEG
6,5	12,5	18	1	1	LC1 - DFK11 LC1 - DFK02		UA 16 - 30		LS 11K
6,5	15	24	1	1	LC1 - DGK11 LC1 - DGK02				
7	15		1	1				FC - 18DK11	
8,5	15	25	1			3RT 1626-1 AP01			
10	20	30	1	1	LC1 - DLK11 LC1 - DLK02		UA 26 - 30	FC - 25DK11	LS 15K LS 18K
14	25	32	1			3RT 1636-1 AP01			
15	25	36	1	1	LC1 - DMK11 LC1 - DMK02				
15	30		2	1				FC -40DK21	
20	30	48	1	2	LC1 - DPK12		UA 30 - 30		
25	40	58	1	2	LC1 - DTK21		UA 50 - 30		LS 22K
29	50	65	1			3RT 1646-1AP01	UA 63 - 30		LS 37K
30	50		2	1				FC - 95DK21	
40	60	92	1	2	LC1 - DWK12		UA 75 - 30		LS 45K

Güç değerleri 50/60 Hz ve <55° C sıcaklıkta geçerlidir.

* Bu sayfadaki bilgiler TMMOB Elektrik Mühendisleri Odasının resmi web sayfası olan www.emo.org.tr den alınmıştır.