

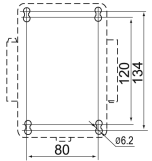
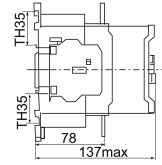
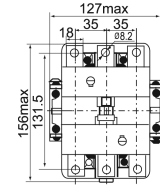
Teknik Özellikler

TIP		CDC17-9	CDC17-12	CDC17-18	CDC17-25	CDC17-32	CDC17-40	CDC17-50	CDC17-65	CDC17-80	CDC17-95	CDC17-115	CDC17-150	CDC17-185	CDC17-225	CDC17-265	CDC17-330					
Nominal çalışma akımı (I _e) A	380V/400V	AC-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	115	150	185	225	265	330				
		AC-4	3,5	5	7,7	8,5	12	15,5	24	28	37	44	52	60	79	85	105	117				
	660V	AC-3	6,6	8,9	12	18	21	34	39	42	49	55	86	110	118	135	170	225				
		AC-4	1,5	2	3,8	4,4	7,5	9	12	14	17,3	21,5	49	61	69	82	98	118				
Nominal çalışma gerilimi (U _e) V		380/400		660																		
Anma yalıtım gerilimi (U _i) V				690																		
Temlik akım (I _{th}) A		20	20	32	40	50	60	80	80	125	125	150	150	210	225	300	330					
AC3 kullanım sınıfında nominal çalışma		380V/400V	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160				
			660V	5,5	7,5	9	15	18,5	30	33	37	45	45	80	100	110	129	160	220			
AC-3	Elektriksel ömür (10 ⁷)	100				80				60												
AC-4	Elektriksel ömür (10 ⁷)	20				15				10												
Mekanik ömür (10 ⁷)						1000		800						600								

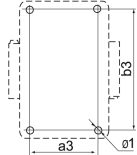
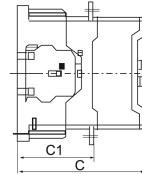
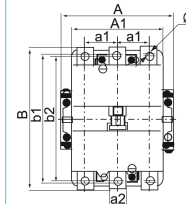
Tablo 2 - Montaj boyutları

Tip	Amax	Bmax	Cmax	Clmax	C2max	a	b	c
CDC17-9-12	15	68	77	109	133	35 ± 0.21	59 ± 0.28	4.5
CDC17-18			82	115	138			
CDC17-25	56	79	91	124	149	40 ± 0.21	66 ± 0.43	6.5
CDC17-32			95	127	152			
CDC17-40-65	75	127	115	145	170	105 ± 0.57	6.5	
CDC17-80-95	85	127	123	153	178			

birim:mm



Tip 3 CDC17-115/150



Tip 4 CDC17-185/330

Tablo 3 - Montaj boyutları

Tip	A	A1	B	C	Cl	a1	a2	a3	b1	b2	Φ	b3	Φ1
CDC17-185	138	111	180	163	95	40	20	80	158	154	9	150	7
CDC17-225	138	111	199	163	95	48	25	80	172	172	11	150	7
CDC17-265, 330	171	144	207	201	119	48	25	96	180	180	11	166	11

birim:mm

Geniş ürün aralığı

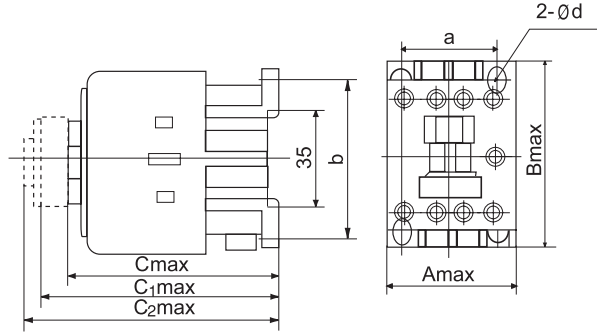
CDC17 serisi AC kontaktörler nominal işletme gerilimi AC-3 sınıfında 380V ve nominal yalıtım gerilimi 690V'a kadar olan sıklıkla 50/60 Hz. frekanslı güç sistemlerindeki AC motorlar yol verilmesi ve kontrolünde, devrenin uzaktan açılması ve kapatılması için kullanılır. Devrenin aşırı yükü veya faz kaybına karşı korunması için de CDR7 veya diğer bir termik röle ile ya da elektriksel koruma cihazı ile elektromagnetik starter gibi devreleri aşırı yükü ya da faz kaybına karşı korur. 660V çalışma geriliminde uygun düşük akım değerleri için de kullanılabilir.

Normal çalışma koşulları ve tesisat şartları

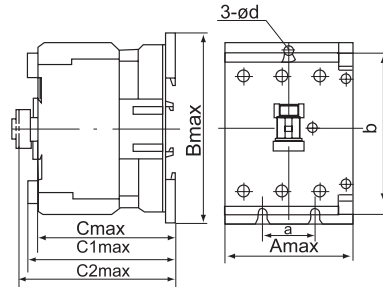
- Ortam hava sıcaklığı: -5°C + 40°C sıcaklıklar arasında çalışır ve 24 saatteki ortalama sıcaklık $+35^{\circ}\text{C}$ 'den yüksek olmamalıdır.
- Yükseklik: 2000 metreye kadar güç kaybına gerek yoktur.
- Atmosfer: Bağıl nem maksimum 40°C 'de %50'den fazla olmamalıdır. Daha düşük ısıda daha yüksek nem olabilir. Yağışlı aylarda en düşük ortalama sıcaklık 25°C 'den fazla olamaz. Bu aylarda maksimum bağıl nem %90'ı aşmamalıdır. Ürün üzerindeki çipe dayalı ısı değişimine dikkate alınmalıdır.
- Çevre kirlilik sınıfı: Sınıf 3
- Kullanım şartları: Sınıf III
- Montaj şartları: Montaj yüzeyi ile dikey yüzey arasındaki eğilme açısı $+22,5^{\circ}$ 'den fazla olmamalıdır. Kontaktör 35 mm montaj rayına monte edilebilir. (32 A'e kadar ve 115, 150A)

Yapısal özellikleri

- Küçük hacim, hafif, daha az güç kaybı, uzun ömürlü işletim.
- Yangına karşı dirençli malzeme. Yüksek sıcaklıklara güvenli ve emin dayanım.
- Fonksiyonlarını arttırmak için çeşitli ürünler dışarıdan monte edilebilir. Ön yüz: CDF4 yardımcı kontak modül grupları, CDLA2, CDLA3 zaman gecikme röleleri yan yüz: yardımcı kontak grupları ve mekanik kilitleme monte edilebilir.
- CDR7 (95 ve aşağısı) ve CDRE17 (125 ve aşağısı) serisi termik röleler ile herhangi bir kablo bağlantısına gerek duymadan kullanılabilir.



Tip 1 CDC17-9-32



Tip 2 CDC17-40-95

CDC17 AC Serisi Kontaktörler Kullanım Kılavuzu