

TESİSAT KONTAKTÖRLERİ



Tesisat Kontaktörleri

FCR2020

FCR4040

FCR6340

İÇİNDEKİLER

Kullanım Alanları	1
Sipariş Kodları	1
Teknik Tablolar	1
Teknik Resimler	1

EN 60947-4-1
IEC 60947-4-1
EN 61095
IEC 61095
CE

Montaj pozisyonu : Ön yüz aşağı hariç
Rakım : 2000 m (max)
Bağıl nem : %50 (40°C) , %90 (20°C)
Çevre sıcaklığı : -5°C ile +40°C arası
Kirlilik derecesi : III

TESİSAT KONTAKTÖRLERİ

Kullanım Alanları

- Küçük motorlarda.
- Konut ve işyerlerinde, son dağıtım devrelerinin güç kontrolünde.
- Aydınlatmada.
- Isıtma, pompalar ve fırınlarda.
- Ev kullanımı için su ısıtmada.

Aydınlatma uygulamalarında zaman zaman oluşabilen darbe gerilim ve akımlar kontaktörü zorlayabilir. Seçim için tip davranış ve kapama-kesme çalışması

açısından sınıflandırılmıştır. Aydınlatma devrelerinde kontaktör seçimi yaparken ampül tipi, bağlantı, kompanzasyon olup olmadığı, devreye alma ve çalıştırma akımı ve güç faktörü önemli noktalardır. Flamanlı lambalarda kontaktör, kapama sırasında lamba anma akımının 15 katına kadar yüklenirken kesme akımı anma akımına eşittir. Deşarj ve fluoressan lambalarda ise kompanzasyon yapıp yapılmadığı çok önemlidir. Yüksek basınçlı civa buharlı lambalarda ön ısıtma

süresince (yaklaşık 5 dakika) işletme akımının iki katı bir akım söz konusudur. Halojen lambalarda ve sodyum buharlı lambalarda ise bu rejim süresi yaklaşık 10 dakikadır.

Tip	Kullanma Kategorisi	Ui (V)	Ue (V~)	Anma Isıl Akımı (A)	Ie (A)	Kontrol Gücü (kW)
FCR2020	AC-1,AC-7a	500	230	20	20	3,6
FCR4040	AC-1,AC-7a	500	400	40	40	22
FCR6340	AC-1,AC-7a	500	400	63	63	34

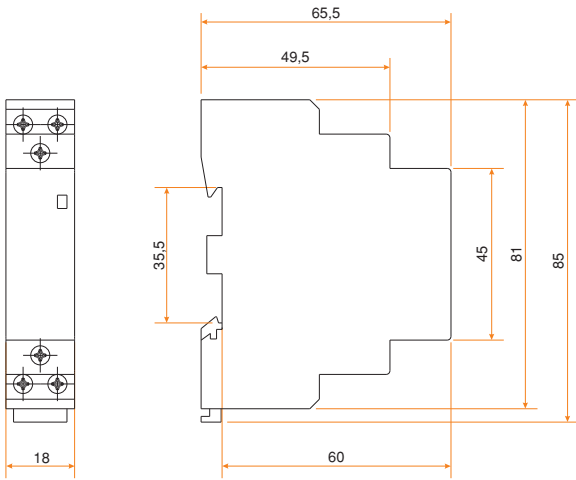
Anma Akımı (A)	40°	50°	60°	70°
Ie=20	20A	18A	16A	14A
Ie=40	40A	38A	36A	32A
Ie=63	63A	57A	50A	46A

Tungsten Filamanlı ve Halojen Ampuller 230V									
Güç	40W	60W	75W	100W	150W	200W	300W	500W	1000W
20A	45	35	29	29	14	12	8	5	2
40A	118	87	72	72	36	26	18	11	7
63A	150	112	95	95	47	34	25	15	8

Tip	Kutup sayısı	Ie (A) AC1 / AC7a	İşletme Gerilimi (AC) V	Kontak Cinsi	Sipariş kodu
2 kutuplu	2	20	230	2NA	9DT-K3202-0020
		40	400	4NA	9DT-K3404-0040
4 kutuplu	4	63	400	4NA	9DT-K3404-0063

TESİSAT KONTAKTÖRLERİ

FCR2020



FCR4040 / FCR6340

