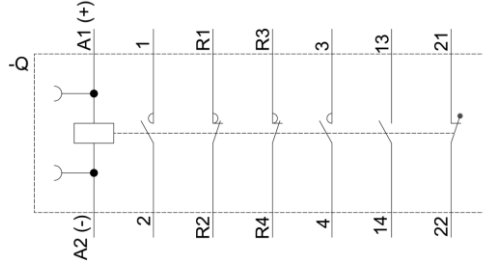


KONU KONTAKTOR
REFERANS TSI'LI ELEKTRİKLİ LOKOMOTİFLER İÇİN

1. TEKNİK ÖZELLİKLER:

1.1. Kontaktör, demiryolu araçlarında kullanıma uygun olacaktır.

1.2. 2 adet Normalde Açık (NO) ve 2 adet Normalde kapalı (NC) güç kontağı bulunacaktır. Ayrıca 1 adet Normalde Açık (NO) ve 1 adet Normalde kapalı (NC) yardımcı kontağa sahip olacaktır. Kontak durumları ve terminal numaraları aşağıdaki görselde belirtilmiştir.



1.3. Kontaktör, AC-3 de 25 A, 400 V'da 11kW anma gücüne uygun özelliklerde olacaktır.

1.4. Kontrol kısmının (Bobin) besleme gerilimi, 110V DC olacaktır.

1.5. Çalışma Anma Akımı; AC-1 'de ortam sıcaklığı 40 C ve 690 V a kadar : 40A
ortam sıcaklığı 60 C ve 690 V a kadar : 35A

AC-2 ve AC-3' de 400 V da; Normalde Açık (NO) kontaklar arası : 25A
400 V da; Normalde Kapalı (NC) kontaklar arası : 20A

1.6. Çalışma Anma Gücü; AC-1 'de 230V da; 15kW
400V da; 26kW

AC-2 ve AC-3'de 230 V da, Normal Açık (NO) kontaklar arası : 5.5kW
230 V da, Normal Kapalı (NC) kontaklar arası : 5.5kW
400 V da, Normal Açık (NO) kontaklar arası : 11kW
400 V da, Normal Kapalı (NC) kontaklar arası : 7.5kW

1.7. İzolasyon gerilimi en az 690V olacaktır.

1.8. Minimum darbe dayanım gerilimi en az 6kV olacaktır.

2. SAĞLANACAK ÖZELLİKLER:

2.1. Kontaktörün koruma sınıfı en az IP20 olacaktır.

2.2. Kontaktör; EN 60947, EN/IEC 50121-3-2 standartları ile uyumlu olacaktır. Ayrıca, EN 45545-2 (Araç Kategorisi 3N, Min. HL2) ve EN 50155 standartlarına uygun olacaktır ve test raporları ürünle birlikte teslim edilecektir.

2.3. Kontaktör -25 °C ve +45 °C sıcaklıklar arasında sorunsuz çalışabilecektir.

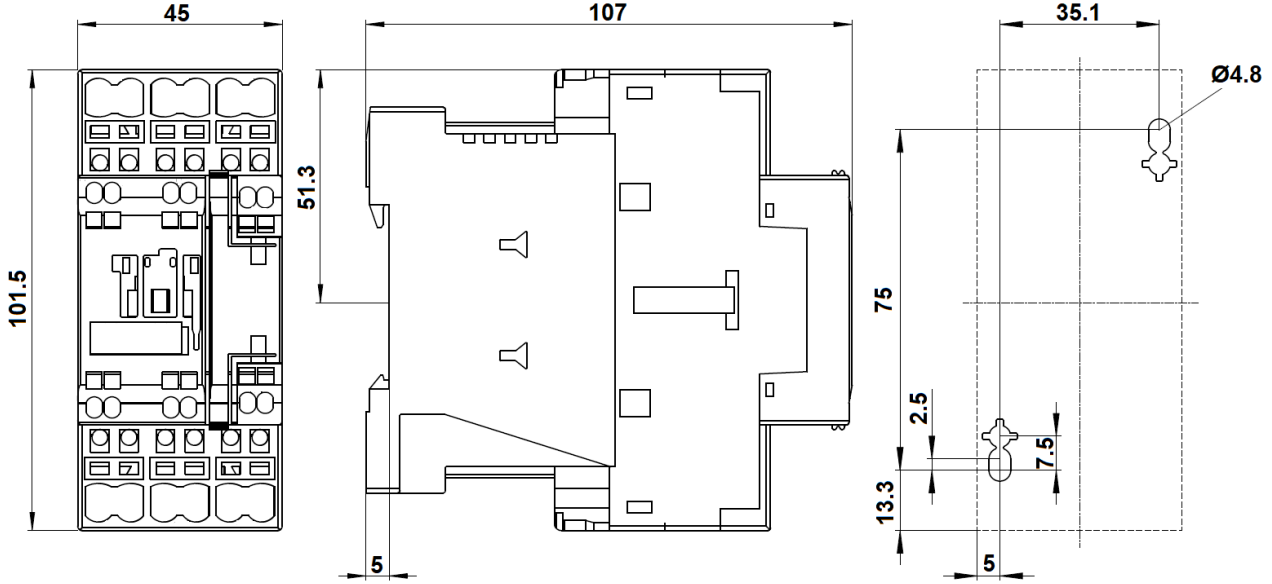
2.4. Kontaktör, "DIN" raya montaja uygun olacaktır. Ürün ölçüleri görseldeki gibi olacaktır:

KONU

KONTAKTOR

REFERANS

TSİ'Lİ ELEKTRİKLİ LOKOMOTİFLER İÇİN



3. GARANTİ

3.1. Ürünler teslimden itibaren en az 2 yıl garantili olacaktır.