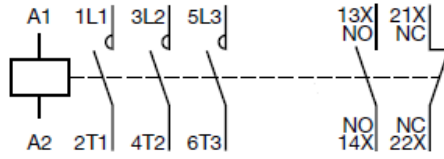


TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 6753		
		TADİLAT		
		TARİH		
		İMZA		
KONU	Kontaktör			
REFERANS	E5000 Lokomotif			

### 1. TEKNİK ÖZELLİKLER:

1.1. Kontaktör, demiryolu araçlarında kullanıma uygun olacaktır. Ayrıca; ekipman, kendisi ile montaj arayüzü ve teknik özellikler yönünden uyumlu bir termik röle ile çalışabilecektir.

1.2. Kontaktörde 3 adet Normalde Açık (NO) güç kontağı bulunacaktır. Ayrıca 1 adet Normalde Açık (NO) ve 1 adet Normalde Kapalı (NC) yardımcı kontak modülü kontaktörle birlikte gelecektir. Yardımcı kontak modülü kontaktörle birlikte çalışabilmeli ve kontaktöre uygun bir şekilde monte olabilmelidir. Kontaktörle birlikte yardımcı kontak modülünün terminal numaraları şekildeki gibi olacaktır.



1.3. Kontaktör, AC-3 de 32 A, 415 V'da 15kW anma gücüne uygun özelliklerde olacaktır.

1.4. Kontrol kısmındaki (Bobin) besleme gerilimi: 48V DC-130V DC.

1.5. Çalışma Anma Akımı; AC-1 'de; ortam sıcaklığı 40°C ve 690 V 'da: 50A  
ortam sıcaklığı 60°C ve 690 V 'da 42A

AC-3' de; ortam sıcaklığı 60°C ve 415 V 'da; 32A olacaktır.

1.6. Çalışma Anma Gücü; AC-3 'de; 230V 'da: 9kW  
415V 'da:15kW  
500V 'da:18kW olacaktır.

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.

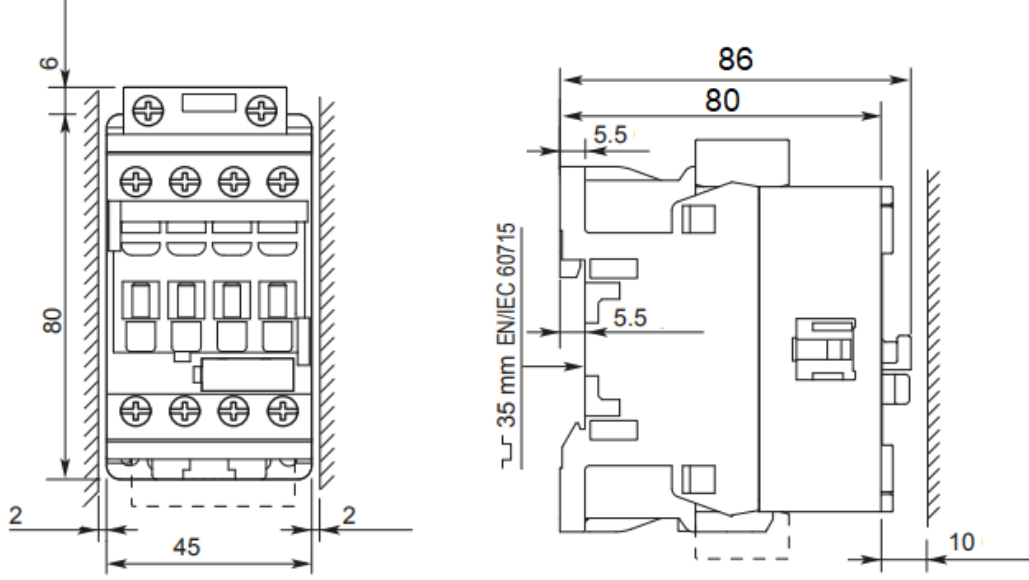
2.2. Kontaktör; EN 60947, EN 61373 standartları ile uyumlu olacaktır. Ayrıca, EN 45545-2 (Araç Kategorisi 3N, Min. HL2) ve EN 50155 standartlarına uygun olacaktır ve test raporları ürünle birlikte teslim edilecektir.

2.3. Kontaktör, termik röle ile birlikte çalışırken (fitted), -25 °C ve +50 °C sıcaklıklar arasında sorunsuz çalışabilecektir.

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

HAZIRLAYAN	Elektrik Elektronik Sis. Müd.	TARİH	25.01.2022	SAYFA	1/2
------------	-------------------------------	-------	------------	-------	-----

KONU Kontaktör  
REFERANS E5000 Lokomotif



### 3. GARANTİ

3.1. Ürün, teslimden itibaren en az 2 yıl garantili olacaktır.