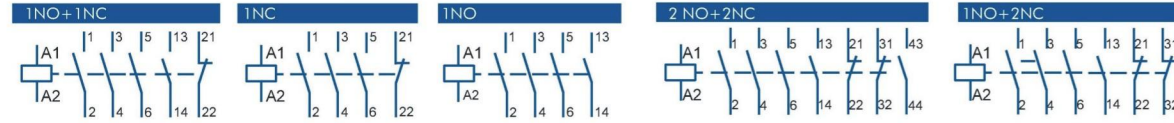


Tip	MİNİ KONTAKTÖRLER		KONTAKTÖRLER									
	EKM-06	EKM-09	EKM-09	EKM-12	EKM-18	EKM-25	EKM-32	EKM-40	EKM-50	EKM-65	EKM-80	EKM-95
Standart No	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1	IEC 60947-4-1
Anma Gücü 3X380/415 V	2,2kW	4kW	4kW	5,5kW	7,5kW	11kW	15kW	18,5kW	22kW	30kW	37kW	45kW
End. Yük AC-3 Motor Anma Akımı (A)	6A	9A	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A
Bobin Gerilimi (V)	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V	220V
Aktif Yük AC-1 Termik Akım İth(A)	12A	12A	20A	20A	32A	40A	50A	60A	80A	80A	125A	125A
Anma Yalıtım Gerilimi(V)	660V	660V	660V	660V	660V	660V	660V	660V	660V	660V	660V	660V
Mekanik Ömür	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000
Elektriksel ömür	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
Kullanım Ömrü	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl
Ağırlık (kg)	0.17	0.17	0.35	0.35	0.35	0.55	0.55	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4

Bağlantı Şeması



Aksesuarlar (opsiyonel)	Gerilim Bobini	220V	110V	24V
Yedek Bobin	İstenilen gerilim bobini değeri sipariş anında belirtilmelidir.			
Yardımcı Kontak Grubu				



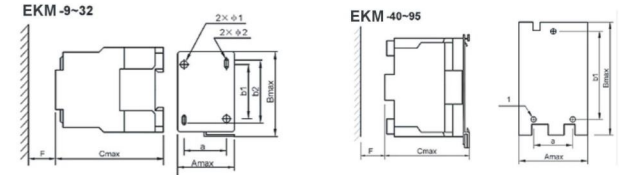
Cihazın Kurulum ve Çalışmasında Dikkat Edilecek Unsurlar

- 1- Kullanılacak ürüne ait teknik değerler ürün üzerinde bulunmakta olup, bu değerler dikkate alınarak ürün seçimi yapılmalıdır.
- 2-Montaj yapılan yer titreşimli bir alan olmamalıdır. Ürünü montaj yaparken vida ölçülerine göre deliklerini açıp sabitleyiniz. (Montaj ölçüleri ve Yardımcı Kontaktları arka sayfada verilmiştir.)
- 3- Kontaktörü ve Yardımcı Kontaktları Montaj Bağlantı Şemasına bağlı kalarak yapınız.
- 4- Montajdan sonra bağlantıların sıkı olduğunu kontrol edin.
- 5- Kontaktör seçiminin en önemli noktalarından birisi, yükü iyi anlayabilmek ve ani yük karakteristik büyüklüklerini iyi tespit edebilmektir. Uygun kontaktör seçilmeli ve kullanılmalıdır. (Önemli seçim parametreleri; İşletme gerilimi, İşletme akımı, Bobin gerilimi, Kesilecek akım, Kullanma sınıfı, Çalışma türü ve Kontak ömrüdür.)
- 6- Taşıma ve nakliye esnasında sert çarpmalara maruz bırakmayınız.
- 7- Yanıcı, patlayıcı, tozlu ortamlardan uzak yere montaj ediniz, rutubet ve yağıştan koruyunuz.
- 8- Şemasına ve talimata uygun bağlandığı halde çalışmayan cihazlar için yetkili servisimizle görüşünüz.

Öneriler ve Uyarılar

- 1- Montaj ve devreye alma mutlaka ehli-yetli kişiler tarafından amacına uygun olarak yapılmalıdır.
- 2- Çalışmakta olan ürünlerin değişimi veya devreden çıkartılması mutlaka enerji kesilerek yapılmalıdır.
- 3- Nihai tüketici tarafından hiçbir şekilde müdahale, bakım, onarım temizlik vb. benzeri işlemler yapılamaz.
- 4- Cihazların Genel periyodik bakımları bulunmakla beraber cihazların olası devre dışı kalması halinde, yetkili servislerimizle görüşünüz.
- 5- Cihazlarımız CE belgeli ve RoHS'a uygun üretilmekte olup cihazın kullanım ömrü bittikten sonra geri dönüşümü olmadığı için çöpe atmayınız.
- 6- Garanti süresi normal şartlar altında 2 (iki) yıldır. Garanti süresi içinde meydana çıkan üretim hatalarında ürün ücretsiz olarak NORA AŞ. tarafından değiştirilir.
- 7- Gerekli şekilde yapılmayan montaj, kullanım, nakliye, sevkiyat, yükleme ve boşaltma anında meydana gelen hasar ve arızalardan NORA AŞ. sorumlu değildir.
- 8- Güç ve Akım kapasitesi uygun seçilmediğinden çıkacak hasar ve / veya problemlerden NORA AŞ. sorumlu değildir.

Ölçüler



Tip	Amax	Bmax	Cmax *	a	b1	b2	Φ1	Φ2	F
9-12	47	76	82	35±0.31	50±0.31	60±0.37	4.50	4.50	10
18			87						
25	57	86	95	40±0.31	50±0.50	—	4.50	—	12
32			100						
40-65	77	129	116	40±0.50	100±0.70	—	4.50	—	—
80-95	87		127						



EEE Yönetmeliğine Uygundur

Dikkat!

TEHLİKELİ ELEKTRİK GERİLİMİ !

1-) Islak elle temas etmeyiniz.

2-) Çalışmaya başlamadan önce, cihazı gerilimsiz, bırakacak şekilde enerjiyi kesiniz, şebeke şalterlerini indiriniz.