

Esem Kaçak Akım Rölesi		(Yangın Korumalı)		
Tip	EK 702	EK 704	EK 732	EK 734
Kutup Sayısı	2P	4P	2P	4P
Akım (A)	16, 25,40,63	16, 25,40,63	16, 25,40,63	16, 25,40,63
Duyarlılık Derecesi	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA
Anma Gerilimi	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Kullanım Ömrü	10(On) Yıl	10(On) Yıl	10(On) Yıl	10(On) Yıl

#### ■ Kaçak Akım Rölesi

**RoHS**  
2002/95/EC



EEE Yönetmeliğine Uygundur

### Dikkat!

#### TEHLİKELİ ELEKTRİK GERİLİMİ !

- 1-) Islak elle temas etmeyiniz.
- 2-) Çalışmaya başlamadan önce, cihazı gerilimsiz, bırakacak şekilde enerjisi kesiniz, şebeke şalterlerini indiriniz.

#### 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- Mekanik montaj; Ürünün montajı ve demontajı montaj şemasında gösterilmiş olup, yaylı mandalla ile kolaylıkla yapılabilmektedir.

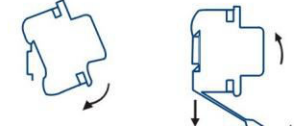
#### (UYARI : CİHAZ GERİLİM ALTINDA İKEN MONTAJ VE DEMONTAJ YAPILMAMALIDIR.)

Elektrik montajı; Bağlantıya geçmeden önce, iki Önemli kontrol yapılmalıdır; Birinci kontrol: Bağlantı yapılacak tesisatın topraklaması yapılmış olmalıdır. İkinci kontrol: bağlantı yapılacak tesisatın Nötr Hattı izoleli olmalıdır. Bütün bu kontroller tamam ise, cihazı bağlantı şemasına bağlı kalarak yapınız. 3- Montajdan sonra bağlantıların sıkı olduğunu kontrol edin. 4- Fonksiyonel Test; Besleme gerilimi altındaki test için, Montaj şemasında görülen Mandal Konumları Şemasındaki gibi Mandalı "ON" konumuna getiriniz ve sonra cihaz üzerinde bulunan Test butonuna basınız. Cihaz otomatik olarak Test yapması için mandalı "OFF" konuma getirilmemelidir.

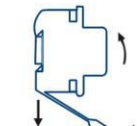
#### (UYARI : Foksiyonel test için, KESİNLİKLE FAZ VE NÖTR KISA DEVRE EDİLMEMELİDİR.)

- 5- Taşıma ve nakliye esnasında sert çarpmalara maruz bırakmayınız.
- 6- Yanıcı, patlayıcı, tozlu ortamlardan uzak yere montaj ediniz, rutubet ve yağıştan koruyunuz.
- 7- Şemasına ve talimata uygun bağlandığı halde çalışmayan cihazlar için yetkili servisimizle görüşünüz.

#### Montaj Şeması

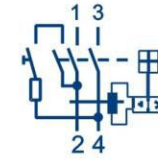


Ray Üzerine Montajı

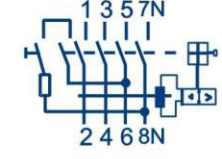


Demonte Edilme

#### Bağlantı Şeması



2P



4P

#### Öneriler ve Uyarılar

- 1- Montaj ve devreye alma mutlaka ehliyetli 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 6 ayda bir kurma kolunu açıp kapatmak. Devreyi kesip
- 5- Cihazların Foksiyonel Testi düzenli ve aylık periyotlar halinde yapılmalıdır. cihazların olası devreye girmemesi veya enerji kesmesi ve hiçbir şekilde devreye alınmaması halinde, Yetkili Servislerimizle görüşünüz.
- 6- Cihazlarımız TSE ve CE belgeli ve RoHS'a uygun üretilmekte olup cihazın kullanım ömrü bittikten sonra geri dönüşümü olmadığı için çöpe atmayınız.
- 7- Garanti süresi Normal Şartlar altında 2 (iki) yıldır. Garanti süresi içinde meydana çıkan üretim hatalarında ürün ücretsiz olarak NORA AŞ. Tarafından değiştirilir.
- 8-Gerekli şekilde yapılmayan montaj, kullanım, nakliye, sevkiyat, yükleme ve boşaltma anında meydana gelen hasar ve arızalardan NORA AŞ. sorumlu değildir.
- 9- Güç ve Akım kapasitesi uygun seçilmediğinden çıkacak hasar

**NORA** NORA ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş

#### İthalatçı:

**NORA ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
İNÖNÜ CAD. SÜMER SK. ZİTAŞ İŞ MERKEZİ C-1 BLOK, DAİRE: 9 KOZYATAĞI-KADIKÖY-İSTANBUL  
TEL: 0216. 410 32 81 (pbx) FAX: 0216. 410 32 87  
[nora@nora.com.tr](mailto:nora@nora.com.tr)  
[www.nora.com.tr](http://www.nora.com.tr)

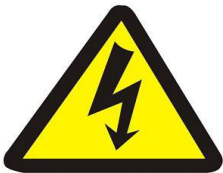
#### Üretici:

WENZHOU KORLEN ELECTRIC APPLIANCES CO. LTD  
NO.7 ROAD BRANCH, YUEQING ECONOMIC AND DEVELOPMENT ZONE, ZHEJIANG, CHINA

Esem Kaçak Akım Rölesi		(Yangın Korumalı)		
Tip	EK 702	EK 704	EK 732	EK 734
Kutup Sayısı	2P	4P	2P	4P
Akım (A)	80,100,125	80,100,125	80,100,125	80,100,125
Duyarlılık Derecesi	30 mA	30 mA	300 mA	300 mA
Anma Gerilimi	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Kullanım Ömrü	10(On) Yıl	10(On) Yıl	10(On) Yıl	10(On) Yıl

### Kaçak Akım Rölesi

**RoHS**  
2002/95/EC



EEE Yönetmenliğine Uygundur

### Dikkat!

#### TEHLİKELİ ELEKTRİK GERİLİMİ !

1-) Islak elle temas etmeyiniz.

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

### 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- Mekanik montajı; Ürünün montajı ve demontajı montaj şemasında gösterilmiş olup, yaylı mandalla ile kolaylıkla yapılabilir.

#### (UYARI : CİHAZ GERİLİM ALTINDA İKEN MONTAJ VE DEMONTAJ YAPILMAMALIDIR.)

Elektrik montajı; Bağlantıya geçmeden önce, iki önemli kontrol yapılmalıdır;  
Birinci kontrol: Bağlantı yapılacak tesisatın topraklaması yapılmış olmalıdır. İkinci kontrol: bağlantı yapılacak tesisatın Nötr Hattı izoleli olmalıdır. Bütün bu kontroller tamam ise, cihazı bağlantı şemasına bağlı kalarak yapınız.  
3- Montajdan sonra bağlantıların sıkı olduğunu kontrol edin.  
4- Fonksiyonel Test; Besleme gerilimi altındaki test için, Montaj şemasında görülen Mandal Konumları Şemasındaki gibi Mandalı "ON" konumuna getiriniz ve sonra cihaz üzerinde bulunan Test butonuna basınız. Cihaz otomatik olarak Test yapması için mandalı "OFF" konuma getirilmemelidir.

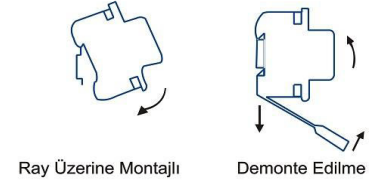
#### (UYARI : Fonksiyonel test için, KESİNLİKLE FAZ VE NÖTR KISA DEVRE EDİLMEMELİDİR.)

5- Taşıma ve nakliye esnasında sert çarpmalara maruz bırakmayınız.  
6- Yancıcı, patlayıcı, tozlu ortamlardan uzak yere montaj ediniz, rutubet ve yağıştan koruyunuz.  
7- Şemasına ve talimata uygun bağlandığı halde çalışmayan cihazlar için yetkili servisimizle görüşünüz. Çalışmayan cihazlar için Yetkili Servisimizle görüşünüz.

### Öneriler ve Uyarılar

1- Montaj ve devreye alma mutlaka ehliyetli 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 6 ayda bir kurma kolunu açıp kapatmak. Devreyi kesip  
5- Cihazların Fonksiyonel Testi düzenli ve aylık periyotlar halinde yapılmalıdır. cihazların olası devreye girmemesi veya enerji kesmesi ve hiçbir şekilde devreye alınamaması halinde, Yetkili Servislerimizle görüşünüz.  
6- Cihazlarımız TSE ve CE belgeli ve RoHS'a uygun üretilmekte olup cihazın kullanım ömrü bittikten sonra geri dönüşümü olmadığı için çöpe atmayınız.  
7- Garanti süresi Normal Şartlar altında 2 (iki) yıldır. Garanti süresi içinde meydana çıkan üretim hatalarında ürün ücretsiz olarak NORA AŞ. Tarafından değiştirilir.  
8- Gerekli şekilde yapılmayan montaj, kullanım, nakliye, sevkiyat, yükleme ve boşaltma anında meydana gelen hasar ve arızalardan NORA AŞ. sorumlu değildir.  
9- Güç ve Akım kapasitesi uygun seçilmediğinden çıkacak hasar

### Montaj Şeması



### Bağlantı Şeması

