

Tip	ET 950	ET 952	ET 955	ET958	ET959	ET961	ET962	ET966
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
Kutup Sayısı	3	3	3	3	3	3	3	3
Anma Akım Değerleri [A]	0,10 - 14,50	12,50-25,00	20,00-32,00	20,00-80,00	0,10-63,00	80,00-110,00	120,00-150,00	125,00-400,00
Anma Yalıtım Gerilimi [V]	690	690	690	1000	1000	1000	1000	1000
Kullanım Ömrü	10 (on) yıl	10 (on) yıl	10 (on) yıl	10 (on) yıl	10 (on) yıl	10 (on) yıl	10 (on) yıl	10 (on) yıl
Ağırlık	0,126	0,126	0,18	0,36	0,25	0,63	0,63	2,25

■ TERMİK RÖLE

RoHS
2002/95/EC



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

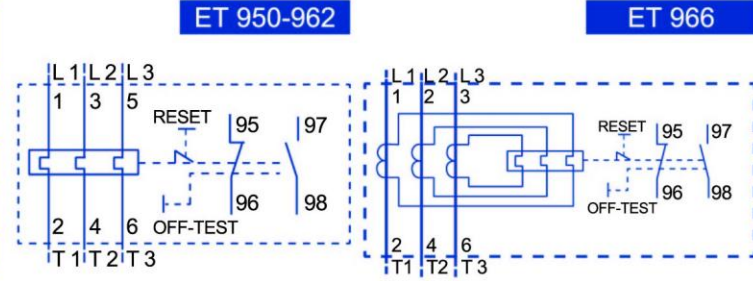
- 1- Kullanılacak ürüne ait teknik değerler ürün üzerinde bulunmakta olup, bu değerler dikkate alınarak ürün seçimi yapılmalıdır.
- 2- Cihaz kurulmadan önce aşağıdaki kurulum öncesi kontroller yapılmalıdır;
 - a-Normal şartlarda çevre sıcaklığı -5 ve +40 arasında ve 24 saat ortalaması +20 dereceden yüksek olmamalıdır.
 - b-Kurulum yüksekliği 2000 metreyi geçmemelidir.
 - c-Metal aşındırıcı ve yanıcı gazlardan uzak, magnetik ortamlardan uzakta kullanılmalıdır.
 - d-Normal şartlarda kurulum sıcaklığı -25 ve +55 arasında ve nispi nem %95 den fazla olmamalıdır.
- 3- Mekanik montajı; Ürünün montajı ve demontajı montaj şemasında gösterilmiş olup. Tırnaklı mandalla ile kolaylıkla yapılabilir.

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

Elektrik montajı; Bağlantıya geçmeden önce, İki 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.

- 4- Ürünü montaj yaparken vida ölçülerine göre deliklerini açıp sabitleyiniz.
 - 5- Montaj Bağlantı Şemasına bağlı kalarak yapınız.
 - 6- Yardımcı kontaktları aldığınız ürüne ve ihtiyaça göre seçip bağlayınız.
 - 7- Montajdan sonra bağlantıların sıkı olduğunu kontrol ediniz.
 - 8- Akım verilmeden önce test butonuna basarak cihazın çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.
 - 9-Çalıştırma kuralları;
 - a-Reset butonu; Otomatik ve/veya Manuel konumda kullanılır.
- Otomatik konumda, bimetaller soğuduktan sonra, termik röle otomatik olarak kontaktörü devreye alır.

Bağlantı Şeması



Manuel konumda, ise bimetaller soğuduktan sonra kontaktörün tekrar devreye girebilmesi için reset butonuna basılması gereklidir.
b-Test butonu; Test butonuna basılarak motor kontaktörünün devreden çıkıp çıkmadığı test edilir.

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

- 10- Taşıma ve nakliye esnasında sert çarpmalara maruz bırakmayın.
- 11- Tozlu ortamlardan uzak yere montaj ediniz.
- 12- Şemasına ve talimata uygun bağlandığı halde çalışmayan cihazlar için yetkili servisimize 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 akım verilmeden test butonuna basarak çalışıp çalışmadığı kontrol edilir. Bir sorun yaşanırsa Yetkili Servislerimizle görüşünüz. Bunun dışında periyodik bir bakımı yoktur.
- 5- Cihazlarımız TSE ve 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 (İki) 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.

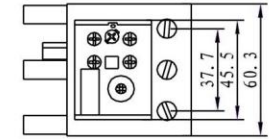
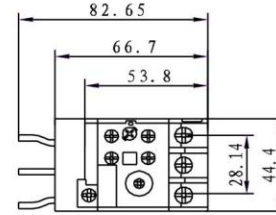
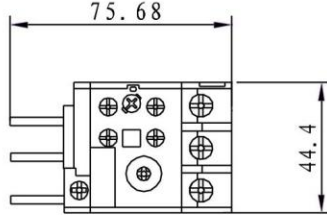
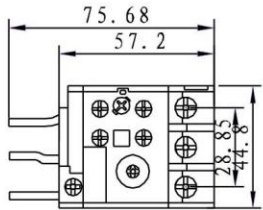
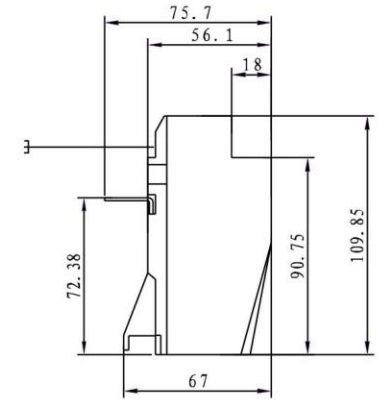
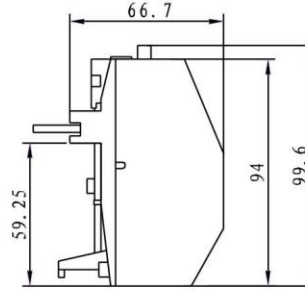
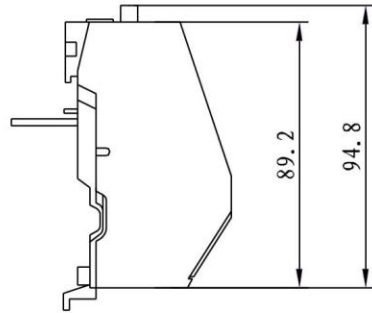
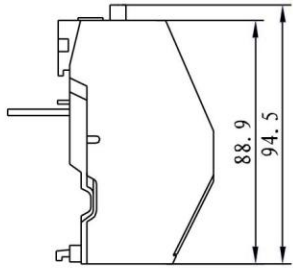
İthalatçı:

NORA ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İNÖNÜ CAD. SÜMER SK. ZİTAS 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
www.nora.com.tr

Üretici:

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



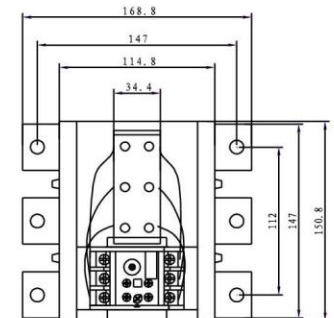
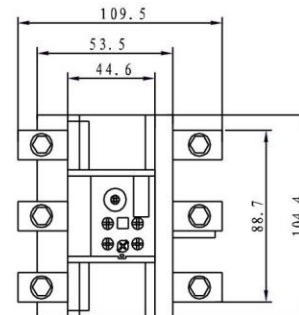
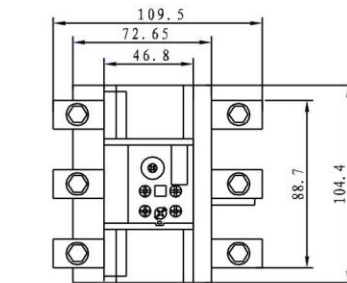
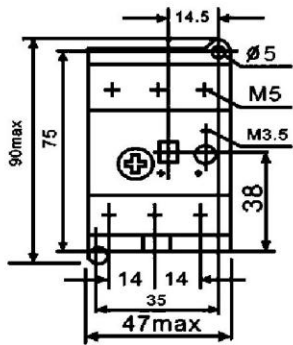
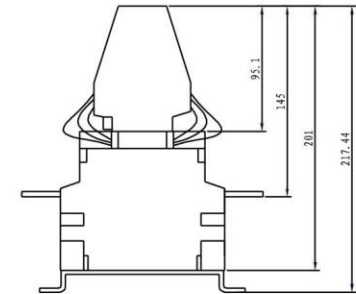
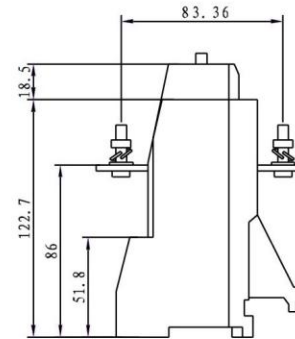
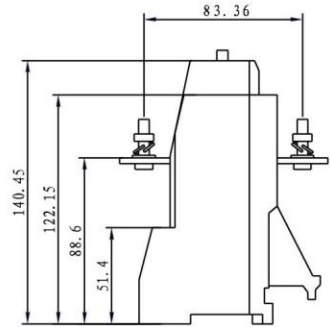
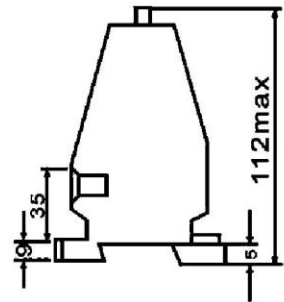


ET950

ET952

ET955

ET958



ET959

ET961

ET962

ET966