

NH SİGORTA SİSTEMİ KULLANMA KILAVUZU



A) Üretici firma

Tevfikbey Mah. İstiklal Cad. Yeltekin İş merkezi No:23/6
Sefaköy 34295 Küçük Çekmece. İstanbul /TÜRKİYE
Tel(0212) 698 95 80 Fax: (0212) 698 95 97
www.voltranelektro.com.tr
info@voltranelektro.com.tr

**B1) Bakım onarım:**

- NH Sigorta Sistemi bakım ve onarım gerektirmez

B2) Kullanımda uyulması gereken kurallar:

- NH sigorta sistemleri kullanımında alçak gerilim tesisat yönetmeliklerine, düzenlemelerine ilgili standartlara ve diğer kurallara mutlaka uyulmalıdır.
- Altlıkların bağlantıları standartlara uygun kablo kesiti ile yapılmalı ve cıvatalar tam olarak sıkılmalıdır.
- Altlıkların kablo bağlantı noktaları korumasız olduğu için yalıtımlı panolar içerisinde kullanılmalıdır.
- Ürünler rutubetli ve ıslak ortamlarda kesinlikle depolanmamalı ve/veya saklanmamalıdır. Islak ve rutubetli ortam buşonun ilk çalışmasında patlamasına sebep olabilir.
- Ürün kesinlikle de monte edilmemelidir. Sigorta attıktan sonra üzerine tel sarılmamalıdır. Sarılan uygunsuz tel tesisatınıza zarar verebilir

C) Taşıma ve nakliyede sırasında dikkat edilecek hususlar:

- Koli ve kutular, sevkiyat esnasında her türlü düşme ve çarpmaya karşı korunmalıdır. Ürünler mutlaka sabit ve düz olan sağlam bir yüzeye konulmalıdır.

Ç) Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler:

- Ürünün, bu kullanma kılavuzunda tanımlanan şartlara aykırı kullanımı kullanıcı hatasına girer.
- Kullanım hatalarından dolayı firmamız sorumlu tutulamaz.

D1) Ürün tanımı:

NH Sigorta sistemleri alçak gerilim tesisatlarında, dağıtım şebekelerinde devre koruma görevini yapan cihazlardır.

Buşonlar:

- 500V AC de 6A den 630A kadar, 000,00,0,01,1,02,2 ve 3 boylarda steatit gövdeli tutamak plakalı gümüş kaplı kontaklı olarak üretilmektedir. İşletme sınıfı gL/gG dir. Çalışma karakteristiği gecikmeli tiptir

Altlıklar:

- 500V AC anma geriliminde tek kutuplularda 00,0,1,2 ve 3 boylarda; üç kutuplularda ise 00 boyda, seramik ve metal tabanlı , bara veya kabloların kolaylıkla bağlanabilmesi için İki tarafı vidalı terminal tip olarak üretilir.

Ellik:

- Buşonların altlıklara takılıp çıkartılması için kullanılırlar, ısıya dayanıklı plastik malzemelerden üretilmiştir.

D2) Teknik özellikler:

KARAKTERİSTİK	BUŞONLAR	ALTLIKLAR	ELLİK
Boy	000-00-0-01-1-02-2-3	00-0-1-2-3	00-0-1-2-3
Anma gerilimi	500 V	500 V	500V
Anma akımı	6-630A	160-250-400-630A	630A
Kesme kapasitesi	120 kA	120 kA	
Kullanma katagorisi	gG/GL		
Kontak malzemesi	E-Cu ve Bakır Alaşımı	E-Cu ve Bakır alaşımı	
Gövde malzemesi	Seramik	Seramik	Bakalit

**E) Tüketicinin yapabileceği bakım, onarım ve temizlik işleri;**

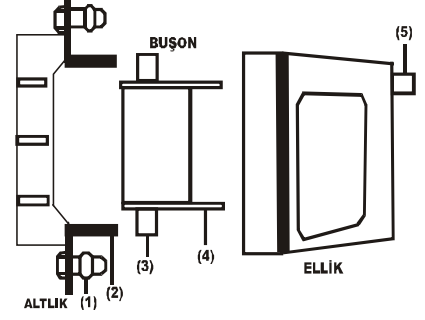
- Yetkilendirilmiş personel tarafından montaj yapıldıktan sonra mutlaka yıllık bazda temizlik işlemi yapılarak cihazların üzerinde biriken tozlar temizlenmelidir.

F) Periyodik bakım :

- NH Sigorta sistemi periyodik bakım gerektirmez.

G1) Bağlantı ve montaj: (Bkz: Resim)

- Altıklar bağlantı vidaları ile panoya tespit edilir.
- Kablo bağlantıları standartlara uygun kablo kesiti ile yapılmalı ve cıvatalar standartlara uygun tork da sıkılmalıdır.
- Ellik üzerinde bulunan (5) nolu kırmızı butona basarak buşon elliğe geçirilir.
- Elliğe takılı buşon altlık kontakları arasına yerleştir ve ellik buşondan tekrar butona basılarak çıkartılır

**G2) Montajda Dikkat Edilecek Hususlar:**

- Buşon bıçakları(3) altlık kontağındaki(2) tahdit yerine kadar tam oturmalıdır.
- Kontakt yüzeylerinin temizlenmesi esnasında gümüş kaplamaya zarar verilmemelidir.
- Altıklar arası mesafe uygun şekilde ayarlanmalıdır,
- Gerilim altında buşonlar değiştirilirken ellikle birlikte yalıtkan eldiven kullanılmalıdır.

G3) Bağlantı ve montaj yapacak kişi/kurum:

- Bağlantı ve montaj tüketici tarafından yeterli eğitimi olan personele yaptırılır.

Ğ) Kullanım ömrü ve garanti süresi:

- NH sigorta sistemlerinde kullanma ömrü işletme şartlarına bağlıdır. İşletme şartlarının uygun olması halinde en az raf ömrü kadar veya daha uzun bir süre sorunsuz çalışabilir.
- NH sigorta buşonları işlevlerini yaptıktan sonra (sigorta açtıktan sonra) tekrar devreye alma imkânı olmadığından dolayı **GARANTİ kapsamında değildir.**
- Ürünlerimizin raf ömrü normal şartlar altında (20° Sıcaklık, %50 Bağıl nem ve tozsuz ortamda) **10 (on)** yıldır. Garanti süresi **2 (iki)** yıldır. (Kullanım hataları hariç)
- Ürün teslim yerinden itibaren yükleme, sevkiyat ve boşaltma anında oluşacak hasar ve arızalardan firmamız sorumlu değildir.

H1) Servis İstasyonu:

- Üretimini yapmış olduğumuz ürünlerimizle ilgili servis istasyonu VOLTRAN elektroteknik sanayinin üretim tesisleridir. Erişim bilgileri kullanma kılavuzunda verilmiştir.

H2) Servis İşlemleri:

- Müşterilerimiz kusurlu ürünleri bayilerimiz aracılığı ile bize ulaştırabilirler. Kusurlu ürün kullanım hatasından kaynaklanmıyorsa garanti süresi içerisinde yenisi ile değiştirilir. Garanti süresi bitmiş, kullanım ve nakliye hatalarından kaynaklanan ürünlerin değişimi tamamen VOLTRAN elektroteknik sanayi ve ticaret a.ş. nin kararına bağlıdır.

İ)Tüketiciye sağlanan seçimlik hakları:

- 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11. Maddesinde belirtilen Tüketicinin seçim haklarının tamamı kusurlu ürün alan müşterilerimiz için geçerlidir.

J) Tüketici şikayet ve itirazları:

- Tüketiciler, tüketici işlemleri ile tüketiciye yönelik uygulamalardan doğabilecek uyuşmazlıklara ilişkin davalarda tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine başvurabilirler.

K) Enerji tüketimi :

- NH sigorta sistemleri ilgili standartlara uygun olarak üretilen ve güç kayıpları minimize edilmiş olan ürünlerdir. Bu nedenle enerji tüketimi minimum seviyededir.

L) İnsan ve çevre sağlığı etkileri:

- NH sigorta sistemi elamanlarının insan ve çevre sağlığı açısından olumsuz bir etkisi yoktur. İçerisinde tehlikeli madde bulunmaz.