

YATAY SİGORTALI YÜK AYIRICI

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:

- Yatay Sigortalı Yük Ayırıcılar bakım ve onarım gerektirmez

B2) Kullanımda uyulması gereken kurallar:

- Yatay Sigortalı Yük Ayırıcı kullanımında alçak gerilim tesisat yönetmeliklerine, düzenlemelerine ilgili standartlara ve diğer kurallara mutlaka uyulmalıdır.
- Kablo bağlantıları standartlara uygun kablo kesiti ile yapılmalı ve civatalar standarda uygun torklarda sıkılmalıdır.

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:

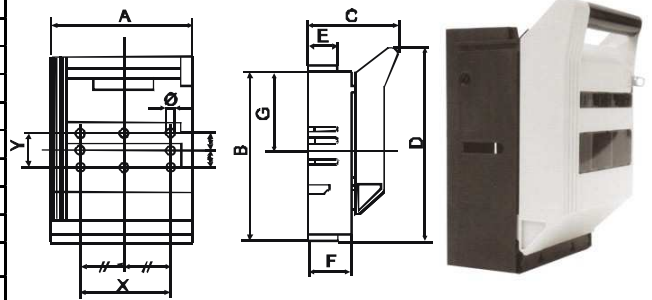
- Ürünün, bu kullanma kılavuzunda tanımlanan şartlara aykırı kullanımı kullanıcı hatasına girer kullanım hatalarından dolayı firmamız sorumlu tutulamaz.

D1) Ürün tanımı:

- NHT Yük Ayırıcılar, NH (HRC) Bıçaklı sigortalar ile birlikte kullanıldığında "Ayırıcı" ve "Devre Koruma Elmanı (Sigorta) Olarak iki önemli fonksiyona sahiptir.

D2) Teknik özellikler:

Teknik Özellikler			NHT00	NHT 1	NHT 2	NHT 3
Anma voltajı	Ue	V	AC 500	AC 500	AC 500	AC 500
Anma akımı	Ie	A	160	250	400	630
Yalıtım Gerilimi	Ui	V	800	800	800	800
Tepe dayanım gerilimi	Uimp	V	8000	8000	8000	8000
Çalışma kısa devre akımı	Icm	kA	50	50	50	50
Sig.tepe dayanım akımı		kA	110	110	110	110
Kullanım katagorisi	Icv		AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B
Kirillik derecesi			3	3	3	3
Sigortasız güç kaybı		W	4,8	13	21	34
Çalışma sıcaklığı		°C	-25/+55			
Kullanma yüksekliği		m	2000			



TIP	A	B	C	D	E	F	X	Y	Ø
NHT 00	107	145	84	169	20	45	66	25	7
NHT 1	185	220	114	251	42	66	114	50	11
NHT 2	210	255	129	288		80	130	50	11
NHT 3	256	267	143	299,5		94,5	130	50	11

E) Tüketicinin yapabileceği bakım, onarım ve temizlik işleri;

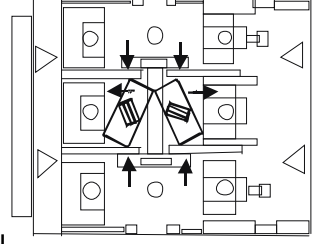
- Yetkilendirilmiş personel tarafından montaj yapıldıktan sonra mutlaka yıllık bazda temizlik işlemi yapılarak cihazların üzerinde biriken tozlar temizlenmelidir.

F) Periyodik bakım:

- Yatay Sigortalı Yük Ayırıcılar periyodik bakım gerektirmez

G1) Bağlantı ve montaj:

- Kapağı yukarı doğru kaldırarak yuvasından çıkarınız.
- 00 Boy Yük Ayırıcılarda seperatör mandallarını (kırmızı renkli) ok yönünde döndürünüz, Baş ve işaret parmaklarınızı kullanarak seperatörleri ok yönünde içeri çekiniz ve yukarı doğru kaldırarak yerinden çıkarınız.
- 1 Boy yük Ayırıcılarda seperatör mandallarını tırnaklardan kurtararak seperatörleri çıkarınız.
- 2-3 Boy yük kesicilerde seperatör içerisinde bulunan tespit vidalarını aşağı doğru bastırıp döndürerek boşa alınız ve seperatörleri yerinden çıkarınız.
- Seperatörleri yerinden çıkardıktan sonra montaj deliklerinden yük ayırıcıyı tabana monte ediniz.

**G2) Montajda Dikkat Edilecek Hususlar:**

- Montaj eğitilmiş personel tarafından yapılmalıdır. Yük ayırıcı üzerinde çalışmaya başlamadan önce besleme devresindeki elektrik kesilmelidir.
- Yük Ayırıcı parçaları üzerinde bulunan tehlikeli artık gerilim elektrik çarpmasına ve yaralanmasına sebep olabilir.
- Özellikle kısa devre anında sıcak ve iyonize ark gazı kaçağı olabilir. Koruma kapakları(seperatörler) hareket ettirilmemelidir

G3) Bağlantı ve montaj yapacak kişi/kurum:

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

Ğ) Kullanım ömrü ve garanti süresi:

- Yatay Sigortalı Yük Ayırıcıların kullanma ömrü **10 YIL** garanti süresi **2 YIL** dir.(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 sanayi ve ticaret a.ş. nin 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 şikâyet ve itirazları:

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

K) Enerji tüketimi:

- Yatay Sigortalı Yük ayırıcılarda uygun kesitli iletkenliği en yüksek bakır malzeme kullanılmıştır. Bu nedenle enerji sarfiyatı minimum seviyededir.

L) İnsan ve çevre sağlığı etkileri:

- Yatay Yük Ayırıcı elamanlarının insan ve çevre sağlığı açısından olumsuz bir etkisi yoktur. İçerisinde tehlikeli madde bulunmaz.