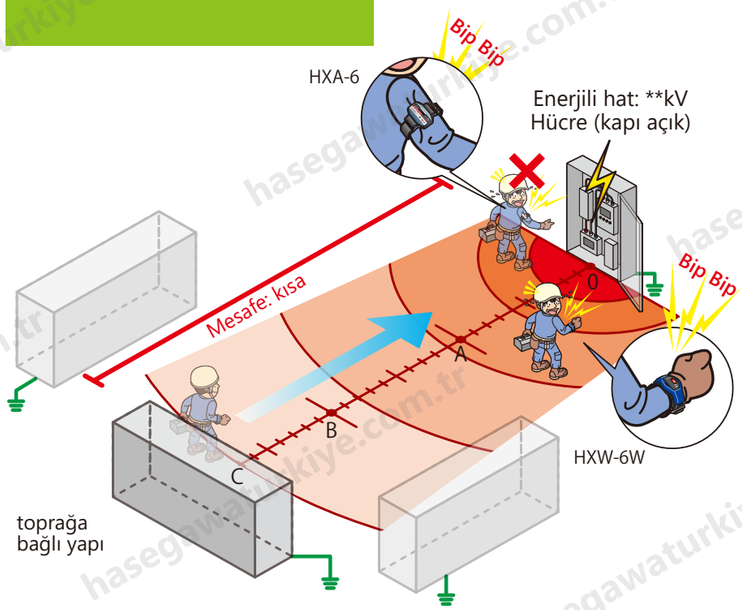
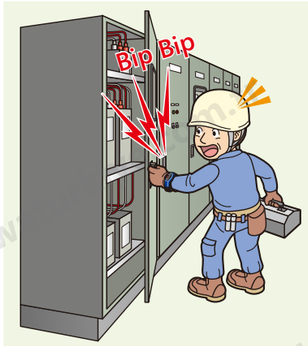
Enerjili hat yaklaşım alarmı

Enerjili hatta yaklaşıldığında belirli bir mesafeden sesli uyarı veren yardımcı gerilim algılama cihazı.





Enerjili Hat Yaklaşım Alarmı

■Enerjili hat yaklaşım alarmı nedir?

- Elektrik çarpması kazalarını önlemek için gerilimi belirli bir mesafeden algılayıp sesli alarm veren bir üründür.
  Ön yargı veya yanlış algı gibi insan hatalarından kaynaklanan istenmeyen yaklaşmaların önüne geçer.
- Bu ürün gerilim dedektörü olarak kullanılamaz.

■Enerjili hat yaklaşım alarmı satın almadan önce dikkat edilecekler

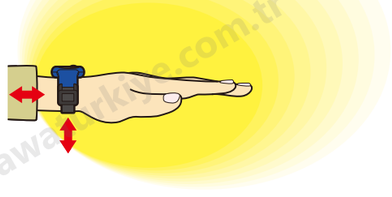
- Algılama hassasiyeti, genel saha koşulları esas alınarak hücre çalışmaları ve havai hat çalışmaları için ayrı ayrı ayarlanmıştır. Lütfen uygulamaya uygun modeli kullanın.
- Bu üründeki "OV–Ocm" değeri, fabrikada belirlenen "standart koşullar" altındaki mesafedir.
  Gerçek sahada çalışma mesafesi; ortama, kablolama koşullarına vb. bağlı olarak kısalabilir. (*1)
  (*1) Örn.: Yakında topraklanmış bir yapı bulunması vb.
- Bu ürünün hassasiyeti yönlüdür. Ürünün arka tarafında (HXW-6W'de avuç içi yönünde) hassasiyet azalır.

●Çalışma mesafesinin temsili gösterimi

Parmak ucu yönünde ve yanlara doğru algılama daha kolaydır.



Avuç içi yönünde algılama mesafesi, üst yöne göre daha kısadır.



HXW-6WL

BİLEKLİK ALARMI

AC 400V – 22kV

Alçak gerilimden yüksek gerilime kadar uygun

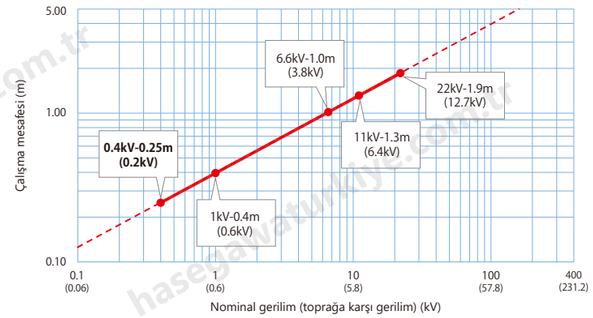


CE RoHS Su geçirmez Gerilim algılama yardımcı cihazı

■Teknik özellikler

Model	HXW-6WL
Çalışma gerilimi	400V – 22kV
Standart çalışma mesafesi	400V'ta 25cm (toprağa karşı 230V) * Hasegawa standart koşullarında.
Frekans	50Hz ve 60Hz
Ses seviyesi	65dB ve üzeri (60cm mesafede)
Pil	Düğme tipi lityum pil (CR1620) 1 adet
Çalışma sıcaklığı	−10℃～+40℃
Boyutlar	(G) 77mm × (D) 40mm × (K) 14mm
Ağırlık	Yaklaşık 35 g

■Çalışma gerilimi – mesafe grafiği (teorik değer)



■Çalışma gerilimi – mesafe tablosu (teorik değer)

Nominal gerilim	Çalışma mesafesi
0.4kV	0.25m
1kV	0.4m
6.6kV	1.0m
11kV	1.3m
22kV	1.9m

Çalışma gerilimi – mesafe tablosu ve grafiği teorik değerlerdir.
Çalışma mesafesi, gerçek çevre koşullarına bağlı olarak değişir.
Kullanmadan önce çalışma mesafesini gerçek kullanım ortamında doğrulayın.
* Havai dağıtım hatlarında kullanıldığında çalışma mesafesi daha uzun olur.
* HXW-6WL, alçak gerilimi algılamaya özel olarak uyarlanmış modeldir.
Orta ve yüksek gerilim sahasında kullanıldığında gereğinden uzak mesafede uyarı vermeye başlayabilir.
Gereğinden uzak mesafede uyarı veriyorsa orijinal modeli (HXW-6W) kullanmayı değerlendirin.

HXW-6W

(50Hz ve 60Hz uyumlu)

BİLEKLİK ALARMI

AC 1kV – 42kV

Yalnızca hücre (pano) çalışmaları için

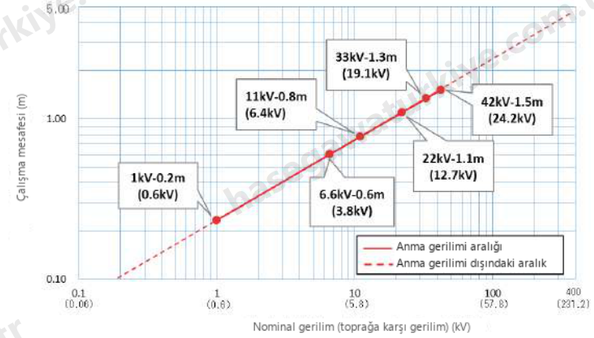


CE RoHS Su geçirmez Gerilim algılama yardımcı cihazı

■Teknik özellikler

Model		HXW-6W
Çalışma gerilimi		1kV – 42kV
Alarm başlama mesafesi (standart koşullarda)		6.6kV'ta 60cm (toprağa karşı 3.8kV)
Frekans		50Hz ve 60Hz
Ses seviyesi		65dB ve üzeri (60cm mesafede)
Pil		CR1620 (3V) × 1 adet
Pil ömrü (yeni pille)	Sürekli çalışmada	Yaklaşık 15 saat
	Kullanılmadığında	Yaklaşık 10 ay
Çalışma sıcaklığı		−10℃～+40℃

■Çalışma gerilimi – mesafe grafiği (teorik değer)



■Çalışma gerilimi – mesafe tablosu (teorik değer)

Nominal gerilim	Çalışma mesafesi
6.6kV	0.6m
11kV	0.8m
22kV	1.1m
33kV	1.3m

Çalışma gerilimi – mesafe tablosu ve grafiği teorik değerlerdir.
Çalışma mesafesi, gerçek çevre koşullarına bağlı olarak değişir.
Kullanmadan önce çalışma mesafesini gerçek kullanım ortamında doğrulayın.

Bilgi ve teklif için yetkili distribütör: HASEGAWA Türkiye
Atatürk Mah. Alemdağ Cad. No: 140-144/19 Elite Park Plaza, Ümraniye / İstanbul
+90 541 343 45 85 Telefon / WhatsApp
info@hasegawaturkiye.com.tr E-posta
hasegawaturkiye.com.tr Web