

YÜKSEK VOLTAJ RÖLESİ VEYA KONTAKTÖR NASIL SEÇİLİR?

En basit haliyle bir röle uzaktan çalıştırılan ve voltajı izole etmek için tasarlanmış bir anahtardır. Bir kontaktör ise uzaktan çalıştırılan ve gücü anahtarlama için tasarlanmış bir anahtardır. Günlük uygulamalarda röle ile kontaktör arasında keskin bir fark bulunmayabilir ve kullanımları örtüşebilir. Sensata | Gigavac Yüksek Voltaj Röleleri ve Kontaktörleri farklı tasarım özelliklerine sahiptir ve her ikisi de sızdırmaz yapıları sayesinde güvenli ve öngörülebilir bir anahtarlama ortamı sunar.

Röleler ve kontaktörler hakkında daha fazla bilgi edinmek için bu kısa broşüre göz atabilirsiniz.

Devrenizin Voltajı Nedir veya Neyi İzole Etmeniz Gerekir?

1500V'un üzerindeyse Yüksek Voltaj Röleleri incelemeniz gerekir.



1500V veya daha azsa Sensata Kontaktörlerine bakabilirsiniz.



Hangi Kontak Formu Gerekli: SPST, SPDT veya DPDT?

Sensata | Gigavac Yüksek Voltaj Röleleri bu üç seçeneği sunar. Kontaktörler SPST tasarımıdır.

Hangi Bobin Voltajı Gerekir?

Sensata ürüne bağlı olarak 5VDC ile 240VAC arasında standart bobin gerilimleri sunar. Bazı özel bobin gereksinimleri de karşılanabilir.

Mekanik boyut veya montaj gereksinimi var mı? PCB montajı, panel montajı vs.?

Sensata geniş bir paket ve montaj seçeneği sunar. Özel ambalaj/montaj ihtiyaçları belirli bir minimum sipariş miktarı ile karşılanabilir.

Kilitlemeli (Latching), Çift Kararlı Kontak Formu Gerekli Mi?

Hem Yüksek Voltaj Rölelerinde hem de Kontaktörlerde kilitlemeli versiyonlar mevcuttur.

Sensata Yüksek Voltaj Rölesi veya Kontaktörü Seçmenize Yardımcı Olacak Bazı Temel Sorular

Sensata Yüksek Voltaj Röleleri



Sensata Kontaktörleri



Röle, yük altında (akım akarken) açma veya kapama yapacak mı?

- **Evet ise ve devre voltajı 1500V altındaysa:** Sensata Kontaktörleri muhtemelen en iyi seçenektir.
- **Evet ise ve devre voltajı 1500V üzerindeyse:** Sensata Yüksek Voltaj Röleleri en iyi seçimdir.
- **Hayır ise ve yük altında anahtarlama yapılmayacaksa:** çoğu Sensata | Gigavac anahtarlama ürünleri uygulamanız için uygundur (diğer gereksinimlere bağlı olarak).

** Voltaj ve anahtarlama gereksinimleri belirlendikten sonra, özet ve detaylı teknik özellik sayfalarında başka birçok faktör de değerlendirilmelidir.*

Uygulama Devresi DC, AC veya RF Mi?

Yüksek Voltaj Röleleri ve Kontaktörler hem DC hem de AC devrelerde kullanılabilir. Çoğu Sensata Yüksek Voltaj Rölesi RF uygulamaları için de uygundur.

Aşırı Sıcaklıklar, Şok, Titreşim gibi Çevresel Faktörler Var Mı?

Her ürünün çevresel özellikleri ilgili datasheet dosyasında bulunabilir.