

Involitech Teknoloji

HIITIO Energy Türkiye Distribütörü

INVOLITECH

HIITIO

DC KONTAKTÖRLER



DC SİGORTALAR



DC CİHAZLAR



RÖLELER



MOTOR KONTROL



SOLAR ENERJİ





DC Kontaktörler

- HIITIO, elektrikli araçlar (EV) ve hibrit elektrikli araçlar (HEV) için tasarlanmış geniş bir yüksek voltajlı DC röle yelpazesi sunmaktadır. Ön şarj, normal şarj ve hızlı şarj röleleri gibi ürünleri, 500A ve 1500V'a kadar destekleyen yüksek akım ve voltaj uygulamaları için tasarlanmıştır. Bu röleler güvenilir, emniyetlidir ve ark söndürme teknolojisi, seramik contalar ve güçlü kısa devre direncine sahiptir. Kararlılık ve verimliliğe odaklanan HIITIO'nun röleleri, EV şarj istasyonları, pil sistemleri ve diğer yüksek voltajlı DC sistemleri için idealdir.
-
- 20A, 40A, 60A, 100A, 150A, 200A, 250A, 300A, 350A, 400A, 500A ve 600A, 450Vdc'den 2500Vdc'ye kadar voltaj değerlerine sahiptir.
-
- Bunlar elektrikli araçlar, EV şarjı, fotovoltaik güç üretimi ve enerji depolama sistemleri için tasarlanmıştır.

Yüksek Voltaj DC Kontaktörler (Reçine)

- 1500Vdc 50A
- 1000Vdc 100A
- 1000Vdc 150A
- 1000Vdc 200A
- 1000Vdc 250A
- 1000Vdc 300A
- 1500Vdc 400A
- 1500Vdc 500A
- 1500Vdc 600A

Yüksek Voltaj DC Kontaktörler (Seramik)

- 800Vdc 20A
- 450Vdc 40A
- 40A 1500Vdc
- 60A 1000Vdc
- 100A 1000Vdc
- 100A 1500Vdc
- 150A 450Vdc-1000Vdc
- 200A 1500Vdc
- 250A 1500Vdc
- 300A 1500Vdc
- 350A 1500Vdc
- 350A 2500Vdc
- 400A 1500Vdc
- 500A 1500Vdc
- 600A 1500Vdc
- 600A 2500Vdc
- 800A 1500Vdc
- 800A 2000Vdc
- 1000A 2000Vdc



DC Sigortalar

- HIITIO'nun yüksek voltajlı DC sigortaları, elektrikli araçlar, enerji depolama sistemleri ve güneş enerjisi çözümleri gibi uygulamalarda güvenilir devre koruması için tasarlanmıştır. Bu sigortalar, 250V ila 1000V arasında değişen boyutlarda aşırı koşullara dayanacak şekilde üretilmiştir ve 25A ila 1800A arasındaki akım değerlerini kaldırabilir. Hızlı etkili ve kare gövdeli modeller içerir ve yüksek hızlı ve yüksek enerjili ortamlarda optimum performans sağlar. Bu sigortalar, yüksek voltajlı DC sistemlerinde hassas ekipmanları aşırı yüklenmelerden ve kısa devrelerden korumak için olmazsa olmazdır.

British Standart BS88 Sigortalar

- 10-400A 750Vdc 18R
- 10-100A 500Vdc 18R
- 16-500A 250Vdc
- 10-400A 500Vdc
- 50-200A 300Vdc

Kuzey Amerika Fiberglas Sigortalar

- 500V 50-800A (Hızlı Etkili)
- 500V 35-800A (Hızlı Etkili)
- 800A (Hızlı Etkili)
- 1000V (Hızlı Etkili)

Silindir Sigortalar

- 500V 10R 10x38mm
- 500V 10-60A 10X38mm
- 500V 14x51mm
- 700V 10R 10x38mm
- 750V 10R 10x38mm
- 750V 14x51mm
- 1000V 10R 10x38mm
- 1500V 10x65mm
- 1500V 10x85mm
- 1500V 14x51mm

Kare Gövde Serisi Sigortalar

- 250Vdc 200-450A 50kA
- 250Vdc 100-800A 50kA
- 500Vdc 50kA 50-630A
- 500Vdc 50kA 50-630A
- 500Vdc 100-800A 50kA
- 500Vdc 50kA 500-1800A
- 500Vdc 500-1800A 50kA
- 25-315A 750Vdc IR.50kA
- 750Vdc 50kA 100-400A
- 750Vdc 50kA 100-400A
- 25-250A 1000Vdc IR.50kA
- 1000Vdc 50kA 50-400A
- 1000Vdc 50kA 50-400A
- 1000Vdc 100-630A 50kA
- 1000Vdc 315-1400A 50kA
- 1000Vdc 315-1400A 50kA
- 1500Vdc 100-400A 250kA
- 1500Vdc 100-630A 50kA
- 100-1400A aR 1500V DC 250kA
- 1500Vdc 100-1200A 250kA



DC Cihazlar

- DC Aşırı Gerilim Koruyucuları: Elektrik sistemlerini yüksek voltaj dalgalanmalarından korumak için tasarlanmıştır. DC İzolasyon Anahtarları: Yüksek voltaj uygulamalarında devreleri ayırmak için kullanılır. Minyatür Devre Kesiciler: DC sistemlerinde aşırı akım koruması için ideal olan 125A ve 63A modellerinde mevcuttur. Bu ürünler genellikle güneş enerjisi sistemleri, enerji depolama ve elektrikli araçlar gibi uygulamalarda kullanılır. Site, HCDSP2-1000 aşırı gerilim koruyucusu ve güvenilir devre koruması için tasarlanmış çeşitli yüksek gerilimli DC devre kesiciler gibi ürünleri listeler.

Minyatür Devre Kesiciler

- 125A 1000V Minyatür Devre Kesici
- 63A 1000VDC Minyatür Devre Kesici

DC İzolasyon Anahtarları

- 1000V 250A DC
- 1500V 400A DC
- 1500V 630A DC
- 1500V 800A DC
- 1500V 1600A DC
- 1500V 2000A DC
- 1500V 2500A DC

DC Aşırı Gerilim Koruma Cihazları

- 600VDC PV DC Aşırı Gerilim Koruma Cihazı
- 1000VDC PV DC Aşırı Gerilim Koruma Cihazı
- 1500VDC PV DC Aşırı Gerilim Koruma Cihazı



Solar Enerji Sistemleri



- HIITIO'daki Solar System ürün yelpazesi, mikro invertörler (400W ile 2000W arasında), PV sigortaları, DC dalgalanma koruma cihazları, hızlı kapatma sistemleri ve PV güç optimize edicileri gibi bir dizi güneş enerjisi çözümü içerir. Bu ürünler, hem konut hem de ticari güneş enerjisi kurulumları için verimliliği artırarak ve güvenliği sağlayarak fotovoltaik sistemleri optimize etmek ve korumak için tasarlanmıştır. PV vericileri ve devre kesiciler gibi temel bileşenler de mevcuttur ve güvenilir ve ölçeklenebilir güneş enerjisi çözümleri sağlamaya odaklanmaktadır.
- PV Akıllı Ağ Geçidi: Fotovoltaik sistemler için bir izleme cihazı, gerçek zamanlı veri iletimi ve performans takibi sağlar.
- Hızlı Kapatma Cihazı: Acil durumlarda güvenlik için güneş sisteminin hızlı bir şekilde kapatılmasını sağlar.
- Mikro İnvvertörler (400W - 2000W): Güneş panellerinden gelen güç çıkışını optimize eden verimli dönüştürücüler.
- PV Sigortaları ve Devre Kesiciler: Güneş sistemlerinde aşırı akımlara karşı koruma için olmazsa olmazdır.

Smart Solar Power Optimizer

- 700W PV Module MPPT External Optimizer
- 600/800W Smart Solar Power Optimizer
- 800W Solar Module Power Optimizer

PV Rapid Shutdown

- 110V 800W/1600W PV Rapid Shutdown
- 600W Module Level Photovoltaic Rapid Shutdown Switch

PV Transmitter HCPT1

PV Smart gateway

Micro İnvterler

- 400W PV Micro Inverter
- 600W PV Micro inverter
- 700W PV Micro inverter
- 800W PV Micro inverter
- 1000W PV Micro inverter
- 1200W PV Micro inverter
- 1400W PV Micro inverter
- 1600W PV Micro inverter
- 2000W PV Micro inverter



HVAC/R

- HVAC-R sistemleri ve diğer ticari uygulamalar için idealolan bu ürünler, HVAC-R sistemlerinde güvenilirlik ve verimlilik sağlayarak, endüstriyel ortamlarda güvenli ve sorunsuz bir operasyon sağlamak için kullanılır. HVAC sistemlerinin düzgün çalışması ve uzun ömürlü olması için bu ürünlerin düzenli olarak kontrol edilmesi ve gerektiğinde yenilenmesi önemlidir.
- RK5 Sınıfı Sigortalar: Orta gecikmeli tepki süresine sahip RK5 sigortalar, HVAC-R sistemlerinde kısa devre ve aşırı yük koruması sağlar. Yüksek kısa devre kesme kapasitesiyle güvenilir bir koruma sunar.
- Definite Purpose Kontaktörler: HVAC-R sistemleri ve endüstriyel uygulamalarda motor, ısıtıcı ve kompresör kontrolü için tasarlanan kontaktörler, kompakt yapısıyla sınırlı alanlarda kolay montaj imkanı sunar.
- Röleler: Düşük güçlü sinyallerle yüksek güçlü devreleri kontrol eden röleler, HVAC-R sistemlerinde motor ve kompresör koruması sağlar, yüksek hassasiyet ve güvenilir performans sunar.
- UL 489 Sertifikalı Devre Kesiciler: Aşırı yük ve kısa devre koruması sağlayan bu devre kesiciler, HVAC-R sistemlerinin güvenliği için UL 489 standardına uygun olarak test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Röleler

- PR29 Serisi
- PR3 Serisi
- PR34 Serisi
- PR60 Serisi
- PR90 Serisi
- JPR Serisi

RK5 Sınıf Sigortalar

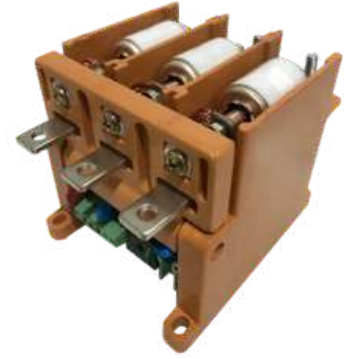
- 250Vac/150Vdc 10-60A Zaman Gecikmeli

Belirli Amaçlı Kontaktörler

- SA Serisi 1 Kutup+Şönt 20A-40A
- SA Serisi 2 Kutuplu 20-40A 24Vac
- SA Serisi 2 Kutuplu 50-90FLA 24Vac
- SA Serisi 3 Kutuplu 20-40A 24Vac
- SA Serisi 3 Kutuplu 50-60A 24Vac
- SA Serisi 3 Kutuplu 75A-90A
- SA Serisi 4 Kutuplu 25A-40A
- HCDP Serisi 1P
- HCDP Serisi 2P
- HCDP Serisi 3P
- HCDP Serisi 4P

UL 489 Devre Kesiciler

- UL 489 Minyatür Devre Kesici 1 Kutuplu
- UL 489 Minyatür Devre Kesici 2 Kutuplu
- UL 489 Minyatür Devre Kesici 3 Kutuplu



Endüstriyel Motor Kontrol

- Elektrik motorlarının güvenli, verimli ve uzun ömürlü çalışması, doğru koruma ve kontrol ekipmanlarının kullanılmasına bağlıdır. Aşırı Yük Röleleri, Manuel Motor Başlatıcıları, Motor Kontrol Kontaktörleri, AC Vakum Kontaktörleri ve İzolasyon Şalterleri, motorların performansını en üst düzeye çıkarırken güvenlik risklerini en aza indiren kritik bileşenlerdir. Bu cihazlar, motor devrelerinde aşırı yüklenme, kısa devre ve fazla akım gibi durumlara karşı koruma sağlarken, aynı zamanda uzaktan kontrol ve güvenli bakım işlemleri için esnek çözümler sunar. Yüksek hassasiyet ve dayanıklılık sunan bu ürünler, özellikle endüstriyel ve ticari uygulamalarda motorların güvenli çalışmasını ve enerji verimliliğini artırmada önemli bir rol oynar. Endüstriyel otomasyon sistemlerinin vazgeçilmez parçaları olan bu ürünler, geniş bir yelpazede farklı motor tiplerine ve uygulamalara uygun çözümler sunarak, modern işletmelerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Motor Kontrol Kontaktörleri UL

- 11A UL AC Kontaktör
- 16A UL AC Kontaktör
- 18A UL AC Kontaktörü
- 23A UL AC Kontaktör
- 38A UL AC Kontaktör
- 40A UL AC Kontaktör
- 50A UL AC Kontaktör
- 65A UL AC Kontaktör
- 80A UL AC Kontaktör
- 90A UL AC Kontaktör
- 100A UL AC Kontaktör
- 125A UL AC Kontaktör
- 150A UL AC Kontaktör
- 180A UL AC Kontaktör
- 220A UL AC Kontaktör
- 300A UL AC Kontaktör

Aşırı Yük Röleleri UL

- 0.1-12.5A UL
- 0.1-36A UL
- 17-97A UL
- 87-336 A UL

AC Vakum Kontaktörleri

- 1500V 80A AC
- 1500V 125A AC
- 1500V 160/250A AC
- 1500V 400/500A AC
- 1500V 630A AC
- 3600V 630/500A AC
- 1500V 250/400/500A AC
- 1500V 250A AC
- 1500V 250/160A AC
- 1500/3600V 800A AC
- 3600V 315A AC

Motor Kontrol Kontaktörleri IEC

- HC6 Serisi 6 ila 12A
- HC6 Serisi 9 ila 18A
- HC6 Serisi 25 ila 38A
- HC6 Serisi 40 ila 65A
- HC6 Serisi 75 ila 100A
- HC6 Serisi 115 ila 330A
- HC6 Serisi 400 ila 500A
- HC6 Serisi 630 ila 800A

Hakkımızda

2024 yılında kurulan Involitech Teknoloji Ltd. Şti., endüstriyel güç çözümleri alanında uzmanlaşan bir teknoloji firmasıdır. Yüksek voltaj DC kontaktörler, röleler ve ilgili diğer elektriksel ürünlerin tedarikinde, kalite ve güvenilirliği ön planda tutarak, müşterilerimizin enerji yönetimi ve elektriksel güvenlik alanındaki ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sunmayı hedefliyoruz.

Involitech, aynı zamanda HIITIO markasının Türkiye distribütörüdür. HIITIO, 2018 yılında, Hecheng Electric'in deneyimli Ar-Ge ekibini bünyesine katarak kurulmuş ve o tarihten bu yana yüksek voltaj DC röleler, kontaktörler, sigortalar ve enerji yönetimi ürünlerinde uzmanlaşmıştır. Elektrikli araçlar (EV'ler), güneş enerjisi sistemleri ve enerji depolama çözümleri gibi geleceğin enerji teknolojilerinde fark yaratan ürünler sunan HIITIO, "Geleceği Yenilikçi Çözümlerle Güçlendirme" misyonu ile sektörde öne çıkan bir markadır.

Biz, Involitech olarak, HIITIO'nun ileri teknoloji ürünlerini Türkiye pazarına sunarak, yerel endüstride enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik konularında yenilikçi çözümler sunmayı ilke edindik. Endüstriyel güç yönetimi alanında liderlik hedefiyle hareket ederken, yüksek kaliteli ve güvenilir ürünlerimizle müşterilerimizin işlerini bir adım öteye taşımalarına yardımcı oluyoruz.

Müşterilerimizle uzun vadeli, güven temelli ilişkiler kurmayı önemsiyoruz; her zaman onların ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sağlamak için çalışıyoruz. İleri teknolojilerle donatılmış ürün ve hizmetlerimizle, enerji yönetimi ve elektriksel güvenlik alanında yüksek standartlarımızdan ödün vermeden yolumuza devam ediyoruz.

Sizleri de bu heyecan verici yolculuğumuzda yanımızda görmekten mutluluk duyuyoruz. Daha fazla bilgi almak veya sorularınızı iletmek için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin.

Ürünler

Yüksek Voltaj DC Kontaktörler

- Yüksek Gerilim DC Kontaktörler - Seramik
- Yüksek Gerilim DC Kontaktörler - Reçine

Yüksek Voltaj DC Sigortalar

- British Standart BS88 Sigortalar
- Silindirik Sigortalar
- Kuzey Amerika Fiberglas Sigortalar
- Kare Gövde Serisi Sigortalar

DC Cihazlar

- Yüksek Gerilim DC Devre Kesici
- Yüksek Gerilim DC Aşırı Gerilim Koruma Cihazı

Güneş Enerji Sistemleri

- Güneş Enerjisi Optimizatörü
- Hızlı Kapatma Aygıtı
- Mikro İnvvertör
- PV Verici HCPT1
- DC Devre Kesiciler

HVAC/R

- RK5 Sınıf Sigortaları
- Belirli Amaçlı Kontaktörler
- Röleler
- UL 489 Devre Kesici

Endüstriyel Motor Kontrolleri

- Motor Kontrol Kontaktörü UL
- Aşırı Yük Röleleri UL
- Manual Motor Starter UL
- Motor Kontrol Kontaktörleri
- AC Vakum Kontaktörü
- İzolasyon Anahtarları

İletişim

Involitech Teknoloji Ltd. Şti.

Telefon : +90 551 853 85 15

E-mail: info@involitech.com

E-mail: hiitio@involitech.com

Adres: Gazi, 6592. Sk. No:7/3, 07320

Kepez / ANTALYA