

Dantek



✓ Kalite

✓ Optimizasyon

✓ Verimlilik

VLT® VAGON®

www.dantek.com.tr

Danfoss

Danfoss Drives
Authorized
Partner

Hakkımızda

Şirketimiz, endüstriyel otomasyon ve güç elektroniği alanlarında yenilikçi ve güvenilir çözümler geliştirmek amacıyla **2006** yılında kurulmuştur.

Uzman ve yetkin kadromuzla, hızlı, güvenilir ve üretken bir iş anlayışını benimseyerek, değerli iş ortaklarımızın ihtiyaçlarına ve **uygulamalarınıza yönelik çözümler geliştiriyoruz.**

Dantek olarak yalnızca frekans konvertörü tedarik etmiyor; enerji verimliliğini artıran, süreç güvenliği ve uzun vadeli işletme konforu sağlayan, uygulamaya özel çözümler sunuyoruz.





Misyonumuz

Endüstriyel otomasyon ve güç elektroniği alanlarında yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunarak iş ortaklarımızın ihtiyaçları için değer katmak.

Temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanarak enerji üretimini çevre dostu bir geleceğe taşımak, uzman kadromuzla hızlı ve üretken bir hizmet anlayışı benimsemek.

Vizyonumuz

Doğal dengelerin korunmasına katkıda bulunarak daha yaşanabilir bir dünya inşa etmek. Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, yenilenebilir enerji ve otomasyon sistemlerinde öncü bir rol üstlenmek. Çevreye duyarlı, çağdaş ve insan odaklı yaklaşımla, enerji verimliliğini artıran çözümler geliştirip küresel standartlarda lider bir marka olmak.

Neden DANFOSS ?

- ✓ Global AR-GE ve mühendislik gücü
- ✓ Uzun Ömür ve yüksek güvenilirlik
- ✓ Endüstriyel uygulamalarda kanıtlanmış performans

Neden DANTEK ?

- ✓ Uygulamaya özel doğru sürücü seçimi
- ✓ Enerji tasarrufu ve arıza önleme odaklı yaklaşım
- ✓ Satış sonrasında da sürekli destek
- ✓ *20 yıllık tecrübe...*

Kazanımlar

- ✓ Daha düşük enerji maliyetleri
- ✓ Daha az duruş ve arıza
- ✓ Daha stabil ve güvenli süreç yönetimi

Özetle

“ Biz sürücü tedarik etmiyoruz, işletmenize değer katan çözümler sunuyoruz.”



The **greenest** energy is the energy we don't use

Ürünler

iC2 Drives



iC2-Micro, geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmış, yüksek kaliteli ve genel amaçlı bir sürücüdür. Karmaşık uygulamalarda bile güvenilir performans sunar. Kullanıcı dostu yapısı, temel fonksiyonlara odaklanan tasarımı ve kolay devreye alma özellikleriyle kompakt ve güçlü bir çözüm sağlar.

Önceki nesline göre daha kompakt, daha akıllı ve daha güçlü olan iC2-Micro; VLT® Micro Drive FC 51 için ideal bir yedek olarak geliştirilmiştir. Sistem karmaşıklığını ve maliyetleri azaltırken, yüksek performansın korunmasını sağlar.

iC7 Drives



Ortam koşulları ne olursa olsun, iC7-Automation ihtiyaç duyduğunuz güvenilirliği ve performansı sunar. Gelişmiş bağlantı, güvenlik ve akıllı kontrol özellikleri sayesinde Endüstriyel IoT'nin sunduğu en güncel avantajlardan yararlanmanızı sağlar.

iC7-Automation; seçilebilir haberleşme protokolleri ve standart olarak sunulan Safe Torque Off (STO) SIL3 özelliği ile sistemlerinizi optimize etmek için yenilikçi bir yaklaşım sunar. Modüler kontrol platformu, ihtiyaçlarınıza göre fonksiyonların kolayca genişletilmesine olanak tanır.

Besleme gerilimi ve güç aralığı;

3 x 380–500 V AC, 0,37 – 710 kW

Engineering Tomorrow **updates**

VACON Serisi Sürücüler



VACON AC sürücüler, ağır hizmet tipi endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek performans ve maksimum güvenilirlik sunan frekans konvertörleridir. Danfoss teknolojisiyle geliştirilen VACON ürünleri, özellikle zorlu çalışma koşullarında stabilite, dayanıklılık ve uzun ömür beklentisi olan projeler için tercih edilmektedir.

Geniş güç aralığı, yüksek aşırı yük kapasitesi ve gelişmiş motor kontrol algoritmaları sayesinde VACON sürücüler; pompa, fan, kompresör, konveyör ve ağır sanayi uygulamalarında üstün performans sağlar.

VLT® AutomationDrive FC 301 / FC 302



Besleme gerilimleri ve güç aralığı

- 3 x 200–240 V AC: 0,25 – 37 kW
- 3 x 380–500 V AC: 0,37 kW – 1,1 MW
- 3 x 525–600 V AC: 0,75 – 75 kW
- 3 x 525–690 V AC: 1,1 kW – 1,4 MW

VLT® Midi Drive FC 280



VLT® Midi Drive FC 280 ile performansta yeni bir seviyeye ulaşın. Kurulum, kullanım ve bakım süreçlerini mümkün olan en kolay ve verimli hale getirmek üzere tasarlanan geniş özellik yelpazesi sayesinde önemli maliyet avantajları elde edin.

Uzun ömürlü olacak şekilde tasarlanan bu sağlam sürücü; en zorlu uygulamalarda ve en ağır çevre koşullarında dahi etkin ve güvenilir bir şekilde çalışır.

Gelişmiş termal tasarımı ve benzersiz arka kanal soğutma teknolojisi sayesinde VLT® AutomationDrive, pazardaki en kompakt ve maliyet etkin sürücülerden biridir. Akıllı bakım ve izleme fonksiyonları; sistemlerinizin verimliliğini, performansını ve çalışma sürekliliğini uzun vadede artırır.

Düşük harmonikli sürücü

- 3 x 380–480 V AC: 132 – 450 kW

12-pulse sürücü

- 3 x 380–500 V AC: 250 kW – 1 MW
- 3 x 525–690 V AC: 250 kW – 1,4 MW

VLT® HVAC Drive FC 102



Bina otomasyon sistemleri için özel olarak optimize edilmiş bu benzersiz VSD ile HVAC uygulamalarınızda daha yüksek güvenilirlik ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti (TCO) elde edin.

Aşırı iklim koşulları, erişimi zor makine daireleri ve izole tesisler; HVAC sistemlerinde üstün proses kontrolü gerektirir.

Yüksek performans odağıyla geliştirilen VLT® HVAC Drive, sistemlerinizi optimize etmeniz için daha fazla esneklik sunar. Karşılaşılan zorluklara etkin çözümler getirirken, son derece yüksek güvenilirlik ve düşük yaşam döngüsü maliyetleri sağlar.

VLT® AQUA Drive FC 202



VLT® AQUA Drive, AC motor tahrikli su ve atık su uygulamalarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Geniş kapsamlı ve güçlü standart özellikleri, performansı artıran opsiyonlarla genişletilebilir yapısı sayesinde hem yeni projeler hem de modernizasyon (retrofit) uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Su ve atık su arıtma tesislerinde günlük yük değişimlerinin yüksek olması, pompalar ve fanlar gibi döner ekipmanlarda motor kontrolünü ekonomik açıdan avantajlı hale getirir. VLT® AQUA Drive, geleneksel hız kontrol çözümlerine kıyasla ilk yıl içinde %10-30 oranında maliyet tasarrufu sağlayabilir.



Referanslar

AKMERKEZ BİNALARI
 ALGİDA FABRİKASI
 ASW MEKANİK
 ATATÜRK HAVALİMANI YENİ DIŞ HATLAR
 TERMİNALİ
 BAHÇELİEVLER ÖMÜR HASTANESİ BİNASI
 BALÇOVA JEOTERMAL VLT®8000 AQUA
 BOTAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ BİNASI
 CAROUSEL ACIBADEM HASTANESİ
 CUMHURBAŞKANLIĞI KÖŞKÜ
 DAF DÖKÜM
 DEMİRBANK MERKEZ BİNASI
 DENİS LTD
 EGS BUSINESS PARK CENTER
 ELİT PLAZA
 EMİNTAŞ DERİ TİCARET MERKEZİ
 FAVORİ KUYUMCULUK
 FRUKO MEŞRUBAT SANAYİ
 GARANTİ BANKASI MERKEZ BİNASI
 GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ
 GÜNEY SÜT
 İLLER BANKASI
 INTERCONTINENTAL OTELİ
 İŞ BANKASI YENİ MERKEZ BİNALARI

KASTAMONU ENTEGRE
 KIZILCAHAMAM JEOTERMAL VLT®8000 AQUA
 KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
 MERCEDES BENZ
 OLİMPİYAT STADYUMU
 PAMUKBANK MERKEZ BİNASI
 PARK PLAZA
 SABANCI CENTER
 SABANCI ÜNİVERSİTESİ
 SALİHLİ JEOTERMAL VLT®8000 AQUA
 SAMKO A.Ş.
 SEKA DALAMAN KLİMA SANTRALLERİ
 SHOW TV MERKEZ BİNASI
 SİMENA TATİL KÖYÜ
 STANDART POMPA
 SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
 ŞİŞECAM KIRKLARELİ FABRİKASI
 TEKFEN TOWER
 TEKEL BAŞBAKANLIK MERKEZ BİNASI
 TEKST İPLİK KLİMA SANTRALLERİ
 TEPE KNAUF A.Ş.
 TETİSAN KLİMA
 THY UÇUŞ EĞİTİMİ BİNASI
 TUTTİM GÖKKAFES BİNASI
 VESTEL ŞİRKETLERİ MERKEZ BİNASI
 YAPI KREDİ BANKASI BANKACILIK ÜSSÜ
 YAPI KREDİ BANKASI PLAZA D BLOK
 YKK METAL

Dantek

Danfoss



**Dantek Otomasyon Kontrol Sistemleri
San. ve Tic. Ltd. Şti**

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat : 5 No: 296
Okmeydanı/İSTANBUL

Web: www.dantek.com.tr

Eposta: info@danterk.com.tr

Telefon: +90 (0212) 320 70 40

Danfoss

Danfoss Drives
Authorized
Partner



Dantek Otomasyon



Dantek Otomasyon

Dantek