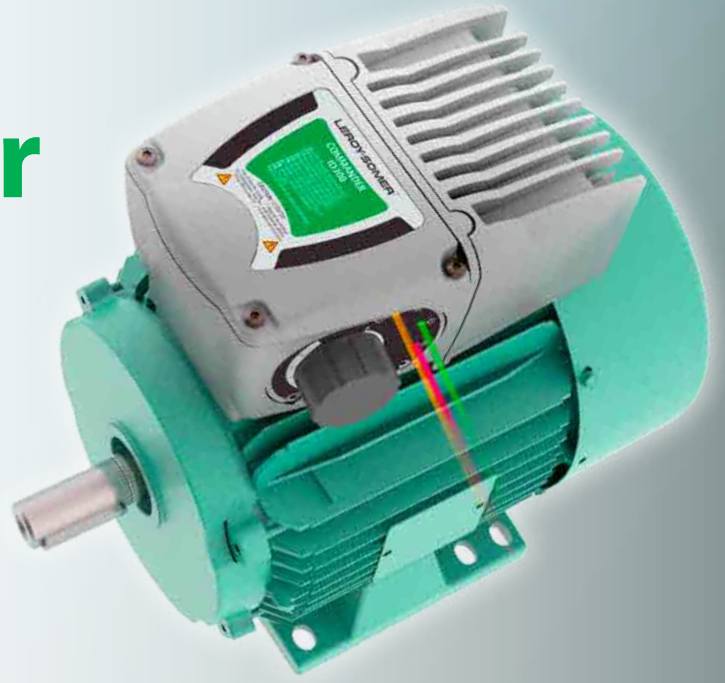


Commander ID300



IMfinity® motorlarına entegre yeni varyatör Performans ve kaliteyi birleştiren dağıtık tahrik sistemi

4.0'a doğru mütasyona geçerken, endüstri gitgide daha da karmaşık ve zor bir ortamda gelişmektedir.

Bu nedenle, şirketlerin kalite, risk yönetimi, donanım performansları ve standartlara uyum gibi öncelikli stratejik konularına cevap getirmek gerekmektedir.

Sürücü sistemlerde tanınmış uzmanlığımız ile kullanıcı ve imalatçılara sunduğumuz danışmanlık ve destek, Süreç ve Üretim gibi titizlik gerektiren alanlarda uygun çözümler getirmemizi sağlamaktadır.

Commander ID 300 : IMfinity® motorlarına entegre varyatör.

Commander ID300, 0,25 - 7,5 kW arası, IMfinity asenkron motorların * yönetimi için optimize edilmiş en yeni entegre varyatör çözümüdür. Bunlara redüktör ve FFB fren ürün yelpazemiz de eklenebilir.

Motovaryatör bileşimi yüksek ve dinamik bir performans ile IES2 (EN 61800-9-2) sınıflandırma sisteminde en yüksek verimi sağlamaktadır.

Commander ID300 bir çok avantaj sunmaktadır :

- Tasarımda yüksek güvenilirlik
- güç ve kontrol için elektronik bileşenlerin son nesli
- kanıtlanmış, güçlü ve yüksek güvenilirlik sağlayan mekanik sistem

• Makine ve müşteri süreç güveninin sağlanması :

- fonksiyonel güvenliğin kayda alınması (SIL3/PLe'e uyumluluk)
- Dünya çapında hizmet ağı (*Hızlı hizmet*, 2 yıl garanti, Satış öncesi/sonrası destek)

• Optimize edilmiş makine performansları :

- Gerçek zamanlı işlem sağlayan otomatik programlar için PLC
- sahada iletişim modülü veri yolu
- entegre pompa uygulaması (destek pompalarını başlatma ve güvenlik yönetimi sağlayan sabit basınç düzenlenmesi)
- tüm hız aralığında maksimum verim

• Optimum işletim için kullanım kolaylığı:

- uygulama, basit ve sezgisel kurulum ve kullanım
- OEM'lere uyumlu ürün ve hizmet
- optimum işleyiş garantileyen tek imalatçı tarafından sunulan çözüm

• Evrensel bir kullanım için dünya çapında bir ürün :

- standart olarak, genel endüstriyel ortamlar için tasarlanmıştır (IP55)
- son enerji verim standartlarına uyumludur
- onaylı ürün (CE, UL, Tüv, RoHS...)

LEROY-SOMER™

Nidec
All for dreams

Commander ID300

Commander ID300, uygulamaların belirli gereksinimlerini karşılamak için birçok özellik taşıyor

• **Uygulamayı kolaylaştırmak için :**

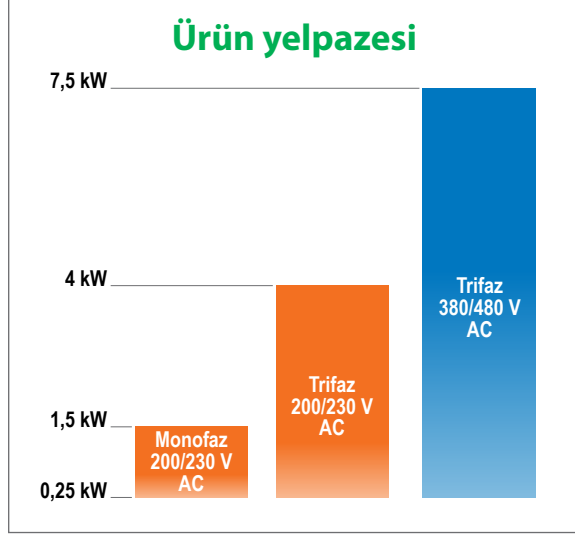
- basit çalıştırma ve programlama
- Yapılandırma, yedekleme ve teşhis için komple bir yazılım paketi

• **Uygulamayı optimize etmek için :**

- PLC ve entegre pompa fonksiyonu

- hızlı konnektörlü saha veri yolu ve 24v kesintisiz güç kaynağı
- hızlı güç konnektörleri
- Endüstriyel ve ev ortamları için EMC filtreleri
- 2 x STO girişi - EN 13849-1 (Lev) ve IEC / EN 62061'e göre fonksiyonel güvenlik (SIL)
- fren dirençleri
- varyatör havalandırması
- fren kontrol kartı

Ürün yelpazesi



Opsiyonlar

İletişim



LEROY-SOMER™

Nidec
All for dreams