

Makine performansı için yeni standartları ATV 320 ile belirleyin

Altivar 320 makine üreticilerine
etkin uygulama fırsatları sunar



Bir hız kontrol cihazı modelinin tüm makinelerinizi teknolojinin en üst noktasına taşımasına ne dersiniz? Peki ya bu modelin kurulumunun ve entegrasyonunun, kabin düzeninden veya haberleşmeden bağımsız olarak kolaylıkla yapılabilir olmasına ne dersiniz?

Altivar Machine ailesinin bir parçası olan ATV320 ile bunları kolaylıkla sağlayabilirsiniz. ATV320 emniyet, güvenilirlik ve sadeliğin güçlü kombinasyonu ile hem kurulum hem de makinenin kullanım süresi boyunca maliyetleri düşüren çok yönlü bir seçim yapmanızı sağlar.*

* 0,18 - 15 kW aralığında

se.com.tr

Life Is On

Schneider
Electric

Makine performansında yeni bir standart

Altivar32 ve Altivar 312 serisinin tüm özelliklerine sahip olan **Altivar320**, kurulum maliyetlerini düşürürken, daha etkin makineler üretebilmenizi sağlayacak avantajlar sunar;

Benzersiz esneklik

- **Kolay kurulum:** Mekanik sınırlamalara rağmen çeşitli pano düzenlerinde verimli alan kullanımı sağlayan kitap ve kompakt şeklindeki iki farklı biçimi sayesinde kurulumu kolaylaştırır.
- **Gelişmiş bağlanabilirlik:** Ethernet (Modbus TCP, Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT) veya seri (Modbus RTU, CANopen, Profibus DP, DeviceNet) tabanlı birçok haberleşme çeşidi sayesinde gelişmiş bağlanabilirlik sağlar.

Gelişmiş makine performansı

- **Güvenilir motor kontrolü:** Basit, tak ve çalıştır tarzı devreye alma yöntemiyle asenkron ve senkron motorlar için güvenilir bir motor kontrolü sağlar.

Genişletilmiş makine kullanılabilirliği

- **Sürdürülebilir makine kullanımı:** Makinenizin sürekli olarak kullanılabilirliği dayanıklı bir tasarımın sonucudur. ATV320'nin devre kartları, toz ve titreşimin yüksek olduğu zorlu ortamlarda aşınmaya karşı koruma sağlamak amacıyla IEC 61721-3-3 standartına uygun olarak 3C3 sınıf kaplamalara sahiptir. Ayrıca ATV320 ortam sıcaklığının 60°C'ye ulaştığı ortamlarda termik durumunu koruyarak kesintisiz çalışma sağlar.

İdeal makine güvenliği

- **Kapsamlı dahili güvenlik çözümleri:** Güvenli Tork Kesme'den (STO) tam izleme işlevlerine** kadar temel uygulama gereksinimleri için kapsamlı dahili güvenlik çözümleri, Makine Yönergesi 2006/42/EC ve SIL3 ile uyumludur ve sertifikasyon sürecini kolaylaştırır.

**SS1: Güvenli Durdurma 1

SLS: Güvenli Sınırlı Hız

SMS: Güvenli Maksimum Hız

GDL: Koruyucu Kapı Kilitleme



Altivar 320 Compact makine gövdesine entegrasyon için tasarlanmıştır



Altivar 320 Book optimum pano kurulumu için tasarlanmıştır



Daha fazla bilgi ve ürün referansları için ziyaret edin

se.com.tr