INOVANCE / MD310

MD310T11B-INT

INOVANCE MD310T11B-INT 11 kW Frekans Sürücüsü

Üretim hattının ana fanında hız komutunu merkezi kontrolle birleştirmek isteyenler için MD310T11B-INT incelenebilir. 11 kW motor sınıfına karşılık gelen çıkış akımı 25 A değerindedir. Sürücü seçimi fanın gerçek çalışma noktası, pano sıcaklığı ve motor etiketine dayanmalıdır; yalnız mevcut kontaktörün akım değeri doğru seçim için yeterli değildir.



Üreticinin model kaydına atadığı ürün/gövde görseli. Ayrı tam kod etiketi doğrulanmadı; bazı modellerde ortak kullanılır.

TEKNİK SEÇİM VERİLERİ

Motor sınıfı	11 kW
Anma giriş	3 faz 380-440 V AC
Çıkış akımı (6 kHz)	25 A
Anma giriş akımı	26 A
Kontrol yöntemleri	V/f; SVC
Haberleşme	Modbus RTU (RS485)
Frekans üst sınırı	SVC: 300 Hz; V/f: 500 Hz
Aşırı yük	150% / 60 s; 180% / 2 s
Frenleme ünitesi	Dahili; direnç ayrı seçilir
Koruma	IP20

Akım 6 kHz taşıyıcı frekansta verilir. 40 °C üzerinde kapasite düşürme gerekir. Gövde derinliği ve montaj boşluklarını tam kod çiziminden doğrulayın.

UYGULAMA İÇİN SEÇİM

Fanın kalkış süresini, dönmekte olan yükle yeniden başlatma ihtiyacını ve ortam sıcaklığını kaydedin. Otomatik yeniden başlama güvenlik değerlendirmesine tabi olmalıdır.

Kontaktör akımına göre sürücü seçmek doğru mu?

Kontaktörün kullanım kategorisi ve sürücünün sürekli çıkış akımı farklı değerlendirilir. Esas motor etiketi ve gerçek yük çevrimidir.

TEKLİF TALEBİ

Ana fanın işletme koşullarını paylaşın; 25 A sınıfındaki bu modelin uygunluğunu proje üzerinden değerlendirelim.

Resmî model kaydı · Üretici föyü

Automation teknik özetidir. Fiyat, stok, termin ve teknik revizyon teklif aşamasında teyit edilir.

INOVANCE / MD310

MD310T11B-INT

INOVANCE MD310T11B-INT 11 kW AC Drive

MD310T11B-INT is a candidate for linking a production-line fan speed command to central control. Its 11 kW motor class corresponds to a 25 A output rating. Selection should use the actual fan operating point, panel temperature and motor nameplate; the current rating of an existing contactor does not establish the required drive size.



Manufacturer-assigned product/enclosure visual. A separate full-code nameplate is unverified; some models share the image.

TECHNICAL SELECTION DATA

Motor class	11 kW
Rated input	3-phase 380-440 VAC
Output current (6 kHz)	25 A
Rated input current	26 A
Control methods	V/f; SVC
Communications	Modbus RTU (RS485)
Frequency ceiling	SVC: 300 Hz; V/f: 500 Hz
Overload	150% / 60 s; 180% / 2 s
Braking unit	Built in; resistor selected separately
Protection	IP20

Current is rated at 6 kHz carrier frequency. Derating applies above 40 °C. Confirm enclosure depth and clearances from the exact-code drawing.

APPLICATION SELECTION

Record fan acceleration time, restart conditions with a rotating load and ambient temperature. Automatic restart requires a machine-safety assessment.

Can the existing contactor rating determine drive size?

Contactor utilisation categories and drive continuous-output ratings are assessed differently. Use the motor nameplate and actual load cycle.

QUOTATION REQUEST

Share the main fan operating conditions for a project-based review of this 25 A drive.

Official model record · Manufacturer brochure

Automation technical summary. Confirm price, stock, lead time and technical revision in the quotation.