INOVANCE / SV670

SV670NT8R4I-INT

INOVANCE SV670NT8R4I-INT 8,4 A EtherCAT Servo Sürücü

Bir transfer arabasında hareket mesafesi ve taşıma yükü, servo tahrikin akım ihtiyacını belirler. SV670NT8R4I-INT 8,4 A EtherCAT sürücü olarak üç faz 380-480 V sistemlerde incelenebilir. Konum komutları üst kontrolörle planlanır; ray sürtünmesi, redüksiyon ve yavaşlama enerjisi uygulama hesabının parçalarıdır.



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

TEKNİK SEÇİM VERİLERİ

Şebeke sınıfı	3 faz 380-480 V AC
Anma çıkış akımı	8.4 A
Tepe çıkış akımı	20 A
Komut arayüzü	EtherCAT
STO seçeneği	FS eki yok: dahil değil
Dijital giriş / çıkış	5 DI / 2 DO
Analog giriş / çıkış	2 AI / 1 AO
PC bağlantısı	USB-C
Gövde sınıfı	D
Gövde kütlesi	1.80 kg

Akım ve seçenekler A01 kod/seçim tablosundandır. Motor gücü tek değere indirgenmez; tam motor eşleşmesi gerekir. Tepe akımın süresi kılavuzdan doğrulanır.

UYGULAMA İÇİN SEÇİM

En ağır yükte hareket profilini çıkarın. Frenleme enerjisi hesabı yapılmadan hızlı çevrim veya kısa duruş mesafesi taahhüt edilmemelidir.

Daha yüksek akım daha kısa çevrim garantiler mi?

Tek başına garantilemez. Motor torku, atalet, mekanik dayanım, kontrol çevrimi ve frenleme sınırları birlikte belirleyicidir.

TEKLİF TALEBİ

Transfer mesafesi, yük ve hedef çevrim süresini gönderin; 8,4 A servo çözümünün uygunluğunu hesap verileriyle inceleyelim.

Resmî model kaydı · Üretici föyü

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

INOVANCE / SV670

SV670NT8R4I-INT

INOVANCE SV670NT8R4I-INT 8.4 A EtherCAT Servo Drive

Travel distance and transported load determine the current demand of a transfer-carriage axis. SV670NT8R4I-INT is an 8.4 A EtherCAT drive to assess for a three-phase 380-480 V system. The upper-level controller plans positioning, while rail friction, gearing and deceleration energy remain part of the application calculation.



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

TECHNICAL SELECTION DATA

Supply class	3-phase 380-480 VAC
Rated output current	8.4 A
Peak output current	20 A
Command interface	EtherCAT
STO option	No FS suffix: not fitted
Digital inputs / outputs	5 DI / 2 DO
Analogue inputs / outputs	2 AI / 1 AO
PC connection	USB-C
Frame class	D
Drive mass	1.80 kg

Current and options follow the A01 ordering/selection chart. No single motor power is assumed; verify the complete motor pairing and peak-current duration.

APPLICATION SELECTION

Build the motion profile at maximum load. Avoid promising a short cycle or stopping distance before assessing braking energy and mechanical limits.

Does higher drive current guarantee a shorter cycle?

It does not. Motor torque, inertia, mechanical strength, control timing and braking limits jointly determine the result.

QUOTATION REQUEST

Send travel distance, payload and target cycle time for an engineering review of this 8.4 A servo option.

Official model record · Manufacturer brochure

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