INOVANCE / SV670

SV670NT021I-INT

INOVANCE SV670NT021I-INT 21 A EtherCAT Servo Sürücü

SV670NT021I-INT, yüksek ataletli besleme projelerinde değerlendirilebilecek 21 A sınıfında EtherCAT servo sürücüdür. Akım sınıfı üreticinin A01 sipariş tablosundan alınmıştır. Yüksek akım seçimi mekanik titreşimleri kendiliğinden çözmez; motor ataleti, yük oranı, kaplin ve kontrol ayarları sistem düzeyinde incelenmelidir.



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	21 A
Tepe çıkış akımı	52.5 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	E
Gövde kütlesi	3.60 kg

Akım ve seçenekler A01 kod/seçim tablosundandır. Motor gücü tek değere indirgenmez; tam motor eşleşmesi gerekir. Tepe akımın süresi kılavuzdan doğrulanır. Çevrimiçi akım satırı farklıdır; sipariş öncesi teyit gerekir.

UYGULAMA İÇİN SEÇİM

021 koduna ait çevrimiçi akım satırıyla katalog arasında fark vardır. 21 A katalog sınıfını ve tam motor eşleşmesini sipariş teyidinin açık maddesi yapın.

Daha büyük sürücü mekanik rezonansı ortadan kaldırır mı?

Hayır. Rezonans; mekanik rijitlik, yük ataleti ve kontrol ayarlarıyla ilişkilidir. Akım kapasitesini büyütmek tek başına çözüm değildir.

TEKLİF TALEBİ

Yük ataleti ve mevcut motor bilgilerini paylaşın; SV670NT021I-INT için doğrulama maddeleri belli bir teklif hazırlayalım.

Resmî model kaydı · Üretici föyü

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

INOVANCE / SV670

SV670NT021I-INT

INOVANCE SV670NT021I-INT 21 A EtherCAT Servo Drive

SV670NT021I-INT is a 21 A class EtherCAT servo drive to assess for a high-inertia feed axis. Its current class comes from the manufacturer A01 ordering chart. Higher drive current does not automatically solve vibration: motor inertia, load ratio, coupling stiffness and control settings must be reviewed as a system.



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	21 A
Peak output current	52.5 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	E
Drive mass	3.60 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. The online current entry differs; confirm before ordering.

APPLICATION SELECTION

The online current entry differs from the catalogue. Make confirmation of the 21 A class and exact motor pairing an explicit supply requirement.

Will a larger drive remove mechanical resonance?

No. Resonance depends on stiffness, inertia and control settings. Increasing available current alone is not a complete remedy.

QUOTATION REQUEST

Share load inertia and motor details for a SV670NT021I-INT quotation with clearly defined confirmation points.

Official model record · Manufacturer brochure

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