INOVANCE / SV670

SV670PT5R4I-FS-INT

INOVANCE SV670PT5R4I-FS-INT 5,4 A Darbe/CAN STO Servo Sürücü

Vidalı mil üzerinden konumlama yapan makinelerde SV670PT5R4I-FS-INT, kontrol arayüzünü koruyarak servo çözümü kurmak için incelenebilir. 5,4 A ve 380-480 V sınıfındaki modelin P arayüzü darbe ve CAN tabanlı komut seçenekleri sunar. Vida adımı ile motor devri, istenen doğrusal hızın gerçekten sağlanıp sağlanamayacağını belirler.



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	5.4 A
Tepe çıkış akımı	14 A
Komut arayüzü	Darbe / CANopen / CANlink
STO seçeneği	FS: var
Dijital giriş / çıkış	8 DI / 5 DO
Analog giriş / çıkış	2 AI / 1 AO
PC bağlantısı	USB-C
Gövde sınıfı	C
Gövde kütlesi	1.30 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

Vida adımı, redüktör oranı ve yük yönünü belirtin. Düşey eksenlerde motor freni ve yük güvenliği, FS/STO seçeneğinden ayrı değerlendirilmelidir.

STO düşey eksenin aşağı hareket etmesini engeller mi?

STO mekanik yük tutma garantisi değildir. Yerçekimi etkisindeki eksen için uygun fren, mekanik önlem ve güvenlik tasarımı gerekir.

TEKLİF TALEBİ

Vidalı milin mekanik bilgilerini paylaşın; hareket mesafesi ve yükünüze uygun motor eşleştirmesiyle teklif hazırlayalım.

Resmî model kaydı · Üretici föyü

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

INOVANCE / SV670

SV670PT5R4I-FS-INT

INOVANCE SV670PT5R4I-FS-INT 5.4 A Pulse/CAN STO Servo Drive

For positioning through a screw mechanism, SV670PT5R4I-FS-INT can be assessed while retaining a compatible pulse or CAN command architecture. The model is in the 5.4 A, 380-480 V class. Screw lead and motor speed determine achievable linear speed, so the mechanical conversion is as important as the electrical selection.



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	5.4 A
Peak output current	14 A
Command interface	Pulse / CANopen / CANlink
STO option	FS: fitted
Digital inputs / outputs	8 DI / 5 DO
Analogue inputs / outputs	2 AI / 1 AO
PC connection	USB-C
Frame class	C
Drive mass	1.30 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

Specify screw lead, gearbox ratio and load direction. For vertical axes, assess motor braking and load security separately from the FS/STO option.

Does STO prevent a vertical axis from descending?

STO does not guarantee mechanical holding. Gravity-loaded axes need suitable brakes, mechanical measures and a validated safety design.

QUOTATION REQUEST

Share the screw mechanism details for a quotation including a motor pairing matched to travel and load.

Official model record · Manufacturer brochure

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