Delta Electronics · MS300

VFD4A2MS43AFSHA

Frekans Sürücüsü

VFD4A2MS43AFSHA, 400 V sınıfındaki küçük yüksek devir motorları için 1,5 kW filtreli MS300 alternatifidir. B gövde, 4,2 A HD akım ve 0-1500 Hz katalog aralığı; kompakt işleme kafasında teknik seçimi ayrıntılandırmaya yardımcı olur.



Üreticinin model kaydındaki ortak gövde görseli. Tam kodun ayrı etiket fotoğrafı değildir; bağlantı ve kapak ayrıntıları değişebilir.

TEKNİK VERİLER

Anma beslemesi	380-480 V AC, 3 faz
Motor kapasitesi (HD tablosu)	1,5 kW
Çıkış akımı (HD)	4,2 A
Gövde / koruma	B / IP20
Dahili EMC filtresi	Var
STO	Dahili
Çıkış frekansı	0-1500 Hz (V/f; kapasite düşürme ile)

Akım HD (ağır yük) değeridir. Motor, yük ve ortam birlikte doğrulanır; ND kapasitesi olarak kullanılmaz. Yüksek frekansta yalnız V/f; kapasite düşürme uygulanır.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Küçük iş milinin azami frekansını, minimum çalışma hızını ve kablo ekranlamasını belirleyin.

Küçük güçte de motorun frekans onayı gerekir mi?

Evet. Sürücünün yüksek frekans kabiliyeti motorun uygunluğunun yerine geçmez.

TEKLİF TALEBİ

İşleme kafanızın motor föyünü iletin; kompakt filtreli sürüm için fiyat çalışalım.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

Delta Electronics · MS300

VFD4A2MS43AFSHA

Variable Speed Drive

VFD4A2MS43AFSHA is a filtered 1.5 kW MS300 alternative for small high-speed motors in the 400 V class. The B frame, 4.2 A HD current and 0-1500 Hz catalogue range support detailed selection for a compact machining head.



Shared frame image from the manufacturer model record. Not a separate nameplate photo; terminals and covers may differ.

TECHNICAL DATA

Rated input	380-480 V AC, 3 phase
Motor capacity (HD table)	1.5 kW
Output current (HD)	4.2 A
Frame / protection	B / IP20
Built-in EMC filter	Yes
STO	Integrated
Output frequency	0-1500 Hz (V/f; with derating)

Current is the HD (heavy-duty) rating. Verify motor, duty and environment together; do not treat it as an ND rating. High-frequency operation: V/f only, with derating.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Establish the small spindle's maximum frequency, minimum operating speed and cable shielding requirements.

Does a low-power motor still need frequency approval?

Yes. The drive's high-frequency capability does not establish motor suitability.

REQUEST A QUOTATION

Send the machining-head motor datasheet for pricing on the compact filtered version.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.