

Kompakt AC Sürücüler

MS300

Delta'nın yeni nesil sensörsüz vektör kontrollü AC mikro sürücü modeli MS300 sürücülerde EMC filtre, frenleme ünitesi, STO SIL2 güvenlik koruması, pulse giriş ve çıkışları, çoklu motor kontrolü gibi bir çok özellik dahildir. Aynı zamanda eski kompakt serilere göre %40 küçültülmüş tasarımı ile kurulum alanını en efektif şekilde optimize eder ve farklı uygulamalar için özel tanımlanmış makrolar ile hızlı ve kolay devreye alma imkanı sunar.

Tork Kontrolü ve Yüksek Kalkış Torku

Açık çevrim tork kontrol özelliği ile rakiplerine göre bir adım öndedir. 0.5 Hz'de %200 başlangıç torku sayesinde ağır yüklerde sorunsuz kalkış sağlar.

Yangın Modu ve Arttırılmış Sıcaklık Dayanımı

Yangın modu ve 50°C sıcaklığa kadar güç düşümü olmadan çalışma özelliği ile HVAC projeleri için de uygundur ve en zorlu şartlarda kullanılabilir.

Vidasız Terminaller

Vidasız (yaylı) klemens yapısı ile kolay bağlantı imkanı sunar.

Dahili 2k Step PLC

Kullanıcıların ilave senaryolarını istedikleri şekilde gerçekleştirmesine imkan tanıyan dahili PLC, Delta yazılımları WPLSoft veya ISPSOFT ile dahili USB portu üzerinden kolayca programlanabilir.

Vernik Kaplı Kontrol Kartları

Kimyasal gazlara ve katı partiküllere karşı 3C2 ve 3S2 sınıfı koruma (IEC60721-3-3).



Gerilim Seviyesi	1 x 115VAC	1 x 230VAC	3 x 230VAC	3 x 400VAC
Güç Aralığı	0.2 – 0.75 kW	0.2 – 2.2 kW	0.2 – 15 kW	0.4 – 22 kW
Kontrol Modu	V/F (Scalar control), SVC (Sensorless Vector Control), FOC Sensorless			
Dahili Haberleşme	Modbus RS-485, USB			
Haberleşme Opsiyonları	EtherNet/IP, Modbus TCP, EtherCAT, CANopen, PROFIBUS DP, PROFINET (yakında) ve DeviceNet			
Koruma Sınıfı	IP20, IP40, IP66			
Yüklenme Kapasitesi	ND*: 1 dakika %120 In, 3 saniye %150 In HD*: 1 dakika %150 In, 3 saniye %200 In			
Motor Tipi	Asenkron Motor (IM), Sabit Miknatıslı Motor (SPM, IPM)			
Çıkış Frekansı	0 ~ 599 Hz, 0 ~ 1500 Hz (Opsiyonel)			
Giriş / Çıkış	7 Dijital Giriş, 2 Analog Giriş, 1 Pulse Girişi (DI7), 2 STO Girişi 1 Analog Çıkış, 1 Röle Çıkışı, 2 Dijital Çıkış, 1 Pulse Çıkışı			
Güvenlik	STO SIL2 (IEC61508)			

* ND (Normal Şart) ve HD (Ağır Şart) akım limitleri için [sayfa 13](#)'e bakınız.

Uygulamalar: Ahşap işleme, paketlenme, taşlama, tekstil, fan, pompa, takım tezgahı, konveyör ve eskalator.



MS300



IP20, 1 x 230VAC

Ürün Kodu	Güç	Çıkış Akımı (ND/HD)	Kasa Tipi	Boyutlar (G x Y x D)	Fiyat
VFD2A8MS21AFSAA	0.4 kW	3.2 A / 2.8 A	B	72 x 142 x 159 mm	200 \$
VFD4A8MS21AFSAA	0.75 kW	5 A / 4.8 A	B	72 x 142 x 159 mm	220 \$
VFD7A5MS21AFSAA	1.5 kW	8.5 A / 7.5 A	C	87 x 157 x 179 mm	250 \$
VFD11AMS21AFSAA	2.2 kW	12.5 A / 11 A	C	87 x 157 x 179 mm	290 \$

IP20, 3 x 400VAC

Ürün Kodu	Güç	Çıkış Akımı (ND/HD)	Kasa Tipi	Boyutlar (G x Y x D)	Fiyat
VFD2A7MS43AFSAA	0.75 kW	3 A / 2.7 A	B	72 x 142 x 159 mm	270 \$
VFD4A2MS43AFSAA	1.5 kW	4.6 A / 4.2 A	B	72 x 142 x 159 mm	285 \$
VFD5A5MS43AFSAA	2.2 kW	6.5 A / 5.5 A	C	87 x 157 x 179 mm	305 \$
VFD9A0MS43AFSAA	4 kW	10.5 A / 9 A	C	87 x 157 x 179 mm	360 \$
VFD13AMS43AFSAA	5.5 kW	15.7 A / 13 A	D	109 x 207 x 187 mm	415 \$
VFD17AMS43AFSAA	7.5 kW	20.5 A / 17 A	D	109 x 207 x 187 mm	525 \$
VFD25AMS43AFSAA	11 kW	28 A / 25 A	E	130 x 250 x 219 mm	610 \$
VFD32AMS43AFSAA	15 kW	36 A / 32 A	E	130 x 250 x 219 mm	805 \$
VFD38AMS43AFSAA	18.5 kW	41.5 A / 38 A	F	175 x 300 x 244 mm	950 \$
VFD45AMS43AFSAA	22 kW	49 A / 45 A	F	175 x 300 x 244 mm	1.120 \$

1 x 230VAC, 1500 Hz Yüksek Hızlı Model

Ürün Kodu	Güç	Çıkış Akımı (ND/HD)	Kasa Tipi	Boyutlar (G x Y x D)	Fiyat
VFD7A5MS21AFSHA	1.5 kW	8.5 A / 7.5 A	C	87 x 157 x 179 mm	280 \$
VFD11AMS21AFSHA	2.2 kW	12.5 A / 11 A	C	87 x 157 x 179 mm	310 \$

3 x 400VAC, 1500 Hz Yüksek Hızlı Model

Ürün Kodu	Güç	Çıkış Akımı (ND/HD)	Kasa Tipi	Boyutlar (G x Y x D)	Fiyat
VFD4A2MS43AFSHA	1.5 kW	4.6 A / 4.2 A	B	72 x 142 x 159 mm	300 \$
VFD5A5MS43AFSHA	2.2 kW	6.5 A / 5.5 A	C	87 x 157 x 179 mm	330 \$
VFD9A0MS43AFSHA	4 kW	10.5 A / 9 A	C	87 x 157 x 179 mm	380 \$
VFD13AMS43AFSHA	5.5 kW	15.7 A / 13 A	D	109 x 207 x 187 mm	435 \$
VFD17AMS43AFSHA	7.5 kW	20.5 A / 17 A	D	109 x 207 x 187 mm	550 \$
VFD25AMS43AFSHA	11 kW	28 A / 25 A	E	130 x 250 x 219 mm	640 \$
VFD32AMS43AFSHA	15 kW	36 A / 32 A	E	130 x 250 x 219 mm	845 \$
VFD38AMS43AFSHA	18.5 kW	41.5 A / 38 A	F	175 x 300 x 244 mm	995 \$
VFD45AMS43AFSHA	22 kW	49 A / 45 A	F	175 x 300 x 244 mm	1.180 \$

Notlar

1. Frenleme Ünitesi: Dahili
2. EMC Filtre: Dahili
3. Taşınabilir Operatör Paneli: Dahili
4. Ürün aksesuarları için [sayfa 18](#)'e bakınız.
5. Ürüne ait katalog, kullanım kılavuzu, çizim, yazılım vb. dokümanlara ulaşmak için [tıklayınız](#) veya QR kodu okutunuz.

