

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## asenكرون motor için yumuşak yolverici - ATS01 - 6 A - 380..415V - 1,5..3 KW

ATS01N206QN

### Ana

Ürün serisi	Altistart 01
Ürün ya da bileşen tipi	Yumuşak yolverici
Ürün varış yeri	Asenkron motorlar
Ürüne özel uygulama	Basit makine
Ürün grubu	ATS01
Fazların ağ sayısı	3 faz
[Us] nominal besleme gerilimi	380...415 V - 10...10 %
Motor gücü kW	3 kW, 3 faz -de 380...415 V 1,5 kW, 3 faz -de 380...415 V 2,2 kW, 3 faz -de 380...415 V
IcL yolverici değeri	6 A
Kullanım kategorisi	AC-53B 'e uygunEN/IEC 60947-4-2
Akım tüketimi	30 A nominal yükte
Başlatma tipi	Gerilim rampası ile yolverme
W cinsinden güç dağılımı	4 W tam yükte ve yolverme sonunda 64 W geçici durumda

### Tamamlayıcı

Montaj stili	Soğutma bloklu
Kullanılabilir işlev	Entegre bypas
Besleme gerilimi limitleri	342...456 V
Besleme frekansı	50...60 Hz - 5...5 %
Şebeke frekansı	47,5...63 Hz
Çıkış gerilimi	<= güç besleme gerilimi
Kontrol devresi gerilimi	Yolvericide dahili olarak bulunur
Yolverme süresi	1 s / 100 5 s / 20 10 s / 10 1 ile 10 sn arasında ayarlanabilir
Yavaşlama süresi semb	1 ile 10 sn arasında ayarlanabilir
Yolverme torku	Motorun yolverme momentinin %30...80'i doğrudan hat beslemesine bağlıdır
Dijital giriş tipi	Lojik (LI1, LI2, BOOST) durdurma, çalıştırma ve güçlendirme yolverme fonksiyonları <= 8 mA 27 kOhm

Dijital giriş gerilimi	24...40 V
Dijital giriş lojji	Pozitif LI1, LI2, BOOST 0 Durumunda: < 5 V ve <= 0.2 mA 1 Durumunda: > 13 V, >= 0.5 mA
Dijital çıkış akımı	2 A DC-13 3 A AC-15
Dijital çıkış tipi	Açık kollektör lojiki LO1 yolverme sinyalinin sonu Röle çıkışları R1A, R1C NA
Dijital çıkış gerilimi	24 V (gerilim limitleri: 6...30 V) açık kollektör lojiki
Minimum anahtarlama akımı	10 mA -de 6 V DC için röle çıkışları
Maksimum anahtarlama akımı	Röle çıkışları: 2 A -de 250 V AC cos phi = 0,5 ve L/R = 20 ms endüktif yük Röle çıkışları: 2 A -de 30 V DC cos phi = 0,5 ve L/R = 20 ms endüktif yük
Ekran tipi	1 LED (yeşil) için yolverici başlatıldı 1 LED (sarı) için nominal gerilime erişildi
Sıkma torku	1,9...2,5 N.m 0,5 N.m
Elektrikli bağlantı	4 mm vida kelepçesi terminali - sert 1 1...10 mm <sup>2</sup> AWG 8 güç devresi Vida konnektörü - sert 1 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - sert 2 1...6 mm <sup>2</sup> AWG 10 güç devresi Vida konnektörü - sert 2 0,5...1 mm <sup>2</sup> AWG 17 kontrol devresi Vida konnektörü - esnek Kablo uçlu 1 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> AWG 16 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek kablo uçsuz 1 1,5...10 mm <sup>2</sup> AWG 8 güç devresi Vida konnektörü - esnek kablo uçsuz 1 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek Kablo uçlu 2 1...6 mm <sup>2</sup> AWG 10 güç devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek kablo uçsuz 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> AWG 10 güç devresi Vida konnektörü - esnek kablo uçsuz 2 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> AWG 16 kontrol devresi
İşaretleme	CE
Çalışma konumu	Dikey +/- 10 derece
Yükseklik	124 mm
Genişlik	45 mm
Derinlik	131 mm
Ürün ağırlığı	0,42 kg
Uyumluluk kodu	ATS01N2
Motor power range AC-3	1,1...2 kW -de 380...440 V 3 faz 2,2...3 kW -de 380...440 V 3 faz
Motor yolverici tipi	Soft starter

## Ortam

Elektromanyetik uyumluluk	İletimli ve yayımlı emisyonlar seviye B 'e uygunCISPR 11 İletimli ve yayımlı emisyonlar seviye B 'e uygunIEC 60947-4-2 Sönen salınım dalgaları seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-12 Elektrostatik deşarj seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-2 EMC bağışıklığı 'e uygunEN 50082-1 EMC bağışıklığı 'e uygunEN 50082-2 Harmonikler 'e uygunIEC 1000-3-2 Harmonikler 'e uygunIEC 1000-3-4 Radyo elektrik alanlarının yol açtığı iletimli parazitlere bağışıklık seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-6 Elektrik akımlarına bağışıklık seviye 4 'e uygunIEC 61000-4-4 Yayılan radyo-elektrik parazitlerine bağışıklık seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-3 Mikro kesilmeler ve gerilim dalgalanmaları 'e uygunIEC 61000-4-11 Gerilim/akım darbesi seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-5
Standartlar	EN/IEC 60947-4-2
Ürün sertifikaları	UL yolverici için motor delta terminaline kabloyla bağlanmış B44.1-96/ASME A17.5 CSA GOST C-Tick CCC
IP koruma derecesi	IP20
Kirlenme derecesi	2 'e uygunEN/IEC 60947-4-2
Titreşim direnci	1 gn (f= 13...150 Hz) 'e uygunEN/IEC 60068-2-6 1,5 mm tepeden tepeye (f= 3...13 Hz) 'e uygunEN/IEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	15 gn için 11 ms 'e uygunEN/IEC 60068-2-27

Bağıl nem	5...95 % yoğuşma veya damlayan su olmadan 'e uygunEN/IEC 60068-2-3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-10...40 °C (olmadan) 40...50 °C (°C başına % 2 akım düşüşüyle)
Depolama için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C 'e uygunEN/IEC 60947-4-2
Çalışma yüksekliği	<= 1000 m olmadan > 1000 m ek 100 m başına % 2,2 akım düşüşüyle

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	535 g
Paket 1 Yükseklik	5,5 cm
Paket 1 genişliği	15,2 cm
Paket 1 Uzunluk	17,5 cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	14
Paket 2 Ağırlığı	7,936 kg
Paket 2 Yükseklik	30 cm
Paket 2 genişliği	30 cm
Paket 2 Uzunluk	40 cm
Birim paket türü 3	P06
Paketteki birim sayısı 3	112
Paket 3 Ağırlığı	74,124 kg
Paket 3 Yükseklik	77 cm
Paket 3 genişliği	60 cm
Paket 3 Uzunluk	80 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------