

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



asen kron motor için yumuşak yolverici - ATS01 - 9 A - 380..415 V - 4 KW

ATS01N209QN

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	4 kW, 3 faz -de 380...415 V
IcL yolverici değeri	9 A
Kullanım kategorisi	AC-53B 'e uygunEN/IEC 60947-4-2
Akım tüketimi	45 A nominal yükte
Başlatma tipi	Gerilim rampası ile yolverme
W cinsinden güç dağılımı	4 W tam yükte ve yolverme sonunda 94 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 lojiji	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	0,5 N.m 1,9...2,5 N.m
Elektrikli bağlantı	4 mm vida kelepçesi terminali - sert 1 1...10 mm ² AWG 8 güç devresi Vida konnektörü - sert 1 0,5...2,5 mm ² AWG 14 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - sert 2 1...6 mm ² AWG 10 güç devresi Vida konnektörü - sert 2 0,5...1 mm ² AWG 17 kontrol devresi Vida konnektörü - esnek Kablo uçlu 1 0,5...1,5 mm ² AWG 16 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek kablo uçsuz 1 1,5...10 mm ² AWG 8 güç devresi Vida konnektörü - esnek kablo uçsuz 1 0,5...2,5 mm ² AWG 14 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek Kablo uçlu 2 1...6 mm ² AWG 10 güç devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek kablo uçsuz 2 1,5...6 mm ² AWG 10 güç devresi Vida konnektörü - esnek kablo uçsuz 2 0,5...1,5 mm ² 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	4...6 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	GOST yolverici için motor delta terminaline kabloyla bağlanmış B44.1-96/ASME A17.5 CCC CSA C-Tick UL
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 % yoğunlaşma 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	5,3 cm
Paket 1 genişliği	15,2 cm
Paket 1 Uzunluk	17,3 cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	14
Paket 2 Ağırlığı	8,053 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	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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