

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



asenkron motor için yumuşak yolverici - ATS01 - 3 A - 110..480V - 0,55..1,1 KW

ATS01N103FT

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	1 faz
[Us] nominal besleme gerilimi	110...480 V - 10...10 %
Motor gücü kW	0,37 kW, 3 faz -de 230 V 0,55 kW, 3 faz -de 230 V 1,1 kW, 3 faz -de 400 V 0,37 kW, 1 faz -de 230 V
Motor gücü hp	0,5 hp, 3 faz -de 230 V 0,5 hp, 3 faz -de 460 V 1,5 hp, 3 faz -de 460 V
IcL yolverici değeri	3 A
Kullanım kategorisi	AC-53B 'e uygunEN/IEC 60947-4-2
Akım tüketimi	15 A nominal yükte
Başlatma tipi	Gerilim rampası ile yolverme
W cinsinden güç dağılımı	19 W geçici durumda 4 W tam yükte ve yolverme sonunda

Tamamlayıcı

Montaj stili	Soğutma bloklu
Kullanılabilir işlev	Entegre bypass
Besleme gerilimi limitleri	99...528 V
Besleme frekansı	50...60 Hz - 5...5 %
Şebeke frekansı	47,5...63 Hz
Çıkış gerilimi	<= güç besleme gerilimi
Kontrol devresi gerilimi	110 V AC +/- 10 % -de 30 mA 24 V AC/DC +/- 10 % -de 25 mA 240 V AC +/- 10 % -de 65 mA
Yolverme süresi	1 s / 100 5 s / 20 1 ile 5 sn arasında ayarlanabilir
Yolverme torku	Motorun yolverme momentinin %30...80'i doğrudan hat beslemesine bağlıdır

Dijital çıkış akımı	2 A DC-13 3 A AC-15
Sıkma torku	0,8 N.m
Elektrikli bağlantı	Kafes tipi konnektör - sert 1 2,5 mm² AWG 14 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - sert 1 2,5 mm² AWG 14 güç devresi Kafes tipi konnektör - sert 2 1 mm² AWG 17 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - sert 2 1 mm² AWG 17 güç devresi Kafes tipi konnektör - esnek Kablo uçlu 1 2,5 mm² AWG 14 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - esnek Kablo uçlu 1 2,5 mm² AWG 14 güç devresi Kafes tipi konnektör - esnek kablo uçsuz 1 2,5 mm² AWG 14 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - esnek kablo uçsuz 1 2,5 mm² AWG 14 güç devresi Kafes tipi konnektör - esnek Kablo uçlu 2 0,75 mm² AWG 18 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - esnek Kablo uçlu 2 0,75 mm² AWG 18 güç devresi Kafes tipi konnektör - esnek kablo uçsuz 2 1 mm² AWG 17 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - esnek kablo uçsuz 2 1 mm² AWG 17 güç devresi
İşaretleme	CE
Çalışma konumu	Dikey +/- 10 derece
Yükseklik	100 mm
Genişlik	23 mm
Derinlik	100 mm
Ürün ağırlığı	0,16 kg
Uyumluluk kodu	ATS01N1
Motor power range AC-3	0...0,5 kW -de 200...240 V 1 faz 0...0,5 kW -de 200...240 V 3 faz 0,55...1 kW -de 200...240 V 3 faz 1,1...2 kW -de 380...440 V 3 faz
Motor yolverici tipi	Soft starter

Ortam

Elektromanyetik uyumluluk	İletimli ve yayılmalı emisyonlar seviye B 'e uygunCISPR 11 İletimli ve yayılmalı 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	CSA GOST C-Tick UL CCC yolverici için motor delta terminaline kabloyla bağlanmış B44.1-96/ASME A17.5
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)	175 g
Paket 1 Yükseklik	2,5 cm
Paket 1 genişliği	10,3 cm
Paket 1 Uzunluk	10,5 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	36
Paket 2 Ağırlığı	6,491 kg
Paket 2 Yükseklik	15 cm
Paket 2 genişliği	30 cm
Paket 2 Uzunluk	40 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
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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