Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



asenkron motor için yumuşak yolverici - ATS01 - 32 A - 380..415V - 15 KW.

ATS01N232QN

Ana

Ürün serisi	Altistart 01
ürün varış yeri	Asenkron motorlar
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Yumuşak yolverici
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	15 kW, 3 faz -de 380...415 V
IcL yolverici değeri	32 A
kullanım kategorisi	AC-53B 'e uygunEN/IEC 60947-4-2
akım tüketimi	160 A nominal yükte
başlatma tipi	Gerilim rampası ile yolverme
W cinsinden güç dağılımı	4,5 W tam yükte ve yolverme sonunda 324,5 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 ile 10 sn arasında ayarlanabilir 1 s / 50 10 s / 5 5 s / 10
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 lojiği	Pozitif LI1, LI2, BOOST 0 Durumunda: < 5 V ve <= 0.2 mA 1 Durumunda: > 13 V, >= 0.5 mA

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

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 mm² AWG 8 güç devresi Vida konnektörü - sert kablo uçsuz 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - sert Kablo uçlu 2 1...6 mm² AWG 10 güç devresi Vida konnektörü - sert 2 0,5...1 mm² 17 AWG kontrol devresi Vida konnektörü - esnek Kablo uçlu 1 0,5...1,5 mm² AWG 16 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek kablo uçsuz 1 1,5...10 mm² AWG 8 güç devresi Vida konnektörü - esnek kablo uçsuz 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek Kablo uçlu 2 1...6 mm² AWG 10 güç devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek kablo uçsuz 2 1,5...6 mm² AWG 10 güç devresi Vida konnektörü - esnek kablo uçsuz 2 0,5...1,5 mm² AWG 16 kontrol devresi 4 mm vida kelepçesi terminali - esnek Kablo uçlu 1 1...6 mm² AWG 10 güç devresi
İşaretleme	CE
Çalışma konumu	Dikey +/- 10 derece
yükseklik	154 mm
Genişlik	45 mm
derinlik	131 mm
Ürün Ağırlığı	0,56 kg
uyumluluk kodu	ATS01N2
Güç araligi	15…25 kW -de 380…440 V 3 faz
Motor yolverici tipi	Yumuşak yolverici

Ortam

elektromanyetik uyumluluk	Iletimli ve yayılmalı emisyonlar seviye B conforming to CISPR 11 Iletimli ve yayılmalı emisyonlar seviye B conforming to IEC 60947-4-2 Sönen salınım dalgaları seviye 3 conforming to IEC 61000-4-12 Elektrostatik deşarj seviye 3 conforming to IEC 61000-4-2 EMC bağışıklığı seviye 3 conforming to TR 50082-1 EMC bağışıklığı seviye B conforming to EN 50082-2 Harmonikler seviye 3 conforming to IEC 1000-3-2 Harmonikler seviye 3 conforming to IEC 1000-3-4 Radyo elektrik alanlarının yol açtığı iletimli parazitlere bağışıklık seviye 3 conforming to IEC 61000-4-6 Elektrik akımlarına bağışıklık seviye 4 conforming to IEC 61000-4-4 Yayılan radyo-elektrik parazitlerine bağışıklık seviye 3 conforming to IEC 61000-4-3 Mikro kesilmeler ve gerilim dalgalanmaları conforming to IEC 61000-4-11 Gerilim/akım darbesi seviye 3 conforming to IEC 61000-4-5
Standartlar	EN/IEC 60947-4-2
Ürün Sertifikaları	C-Tick CSA CCC GOST UL
IP koruma derecesi	IP20
kirletme derecesi	2 'e uygunEN/IEC 60947-4-2

titreşim direnci	1 gn (f= 13…150 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm tepeden tepeye (f= 3…13 Hz) conforming to EN/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

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	15,300 cm
Package 1 Length	17,300 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	671,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,863 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	112
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	90,140 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

Açıklanan Environmental Data >

Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >

Use Better

Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	**Evet**
Plastik olmayan ambalaj	**Evet**
AB RoHS Direktifi	**Uyumlu**
REACh Yönetmeliği	**Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor**

Use Again

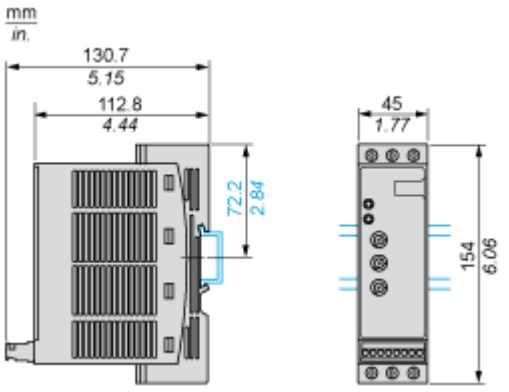
Yeniden paketleme ve yeniden üretim

Geri alma	**Yok**
WEEE etiketi	**Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.**

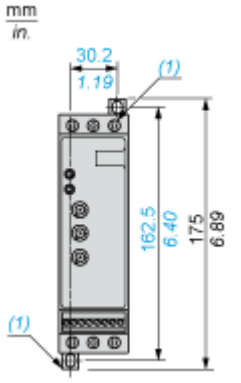
Dimensions Drawings

Dimensions

Mounting on Symetrical (35 mm) Rail



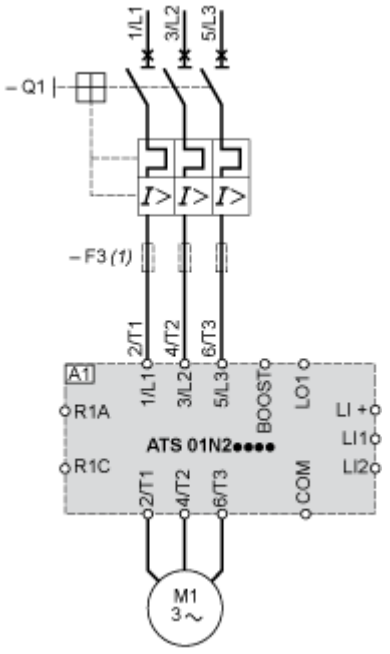
Screw Fixing



(1) Retractable fixings

Connections and Schema

Example of Manual Control



A1 : Soft start/soft stop unit

(1) For type 2 coordination

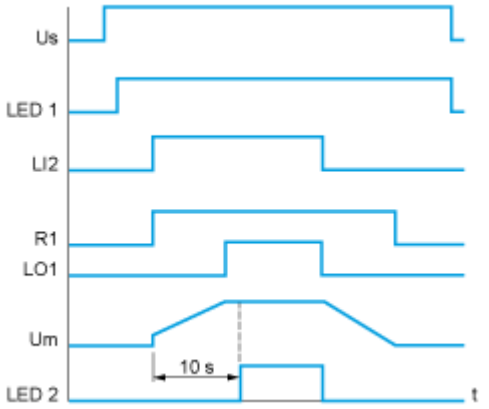
Q1 : Motor circuit-breaker

F3 : 3 fast-acting fuses

Technical Description

Function Diagram

2-wire Control with Deceleration



Us : Power supply voltage

LED 1 : Green LED

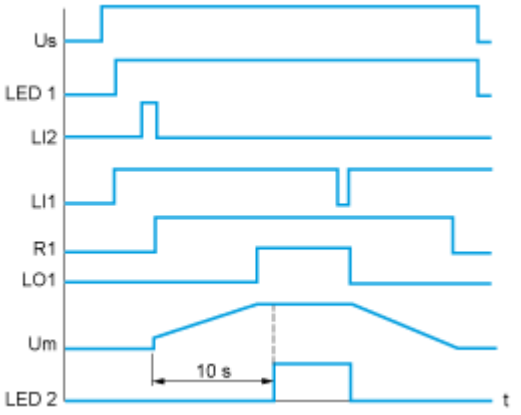
LI2 : Logic input

R1 : Relay output

LO1 : Logic output

LED 2 : Yellow LED

3-wire Control with Deceleration



Us : Power supply voltage

LED 1 : Green LED

LI2, LI1 : Logic inputs

R1 : Relay output

LO1 : Logic output

Um : Motor voltage

LED 2 : Yellow LED

Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider
Electric
Power ON
Altistart 01
Full Voltage
Start Time
Initial Voltage
Stop Time