Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



asenkron motor için yumuşak yolverici - ATS01 - 6 A - 110..480V - 0,75..3 KW

ATS01N106FT

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	1 faz
[Us] nominal besleme gerilimi	110...480 V - 10...10 %
motor gücü kW	3 kW, 3 faz -de 400 V 0,75 kW, 3 faz -de 230 V 1,1 kW, 3 faz -de 230 V 2,2 kW, 3 faz -de 400 V 0,75 kW, 1 faz -de 230 V
motor gücü hp	1 hp, 3 faz -de 230 V 2 hp, 3 faz -de 460 V 3 hp, 3 faz -de 460 V 0,5 hp, 3 faz -de 210 V 1,5 hp, 3 faz -de 230 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	1 W tam yükte ve yolverme sonunda 31 W geçici durumda

Tamamlayıcı

montaj stili	Soğutma bloklu
kullanılabilir işlev	Entegre bypas
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

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
sıkma torku	0,8 N.m
elektrikli bağlantı	Kafes tipi konnektör - sert 1 2,5 mm² AWG 14 kontrol devresi Kafes tipi konnektör - sert Kablo uçlu 1 2,5 mm² AWG 14 güç devresi Kafes tipi konnektör - sert kablo uçsuz 2 1 mm² 17 AWG kontrol devresi Kafes tipi konnektör - sert kablo uçsuz 2 1 mm² 17 AWG 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 17 AWG kontrol devresi Kafes tipi konnektör - esnek kablo uçsuz 2 1 mm² 17 AWG 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
Güç araligi	0,55…1 kW -de 200…240 V 3 faz 1,1…2 kW -de 380…440 V 3 faz 0,55…1 kW -de 200…240 V 1 faz 1,1…2 kW -de 200…240 V 3 faz 2,2…3 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 CCC CSA UL GOST
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	2,5 cm
Package 1 Width	10,3 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	178,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,715 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

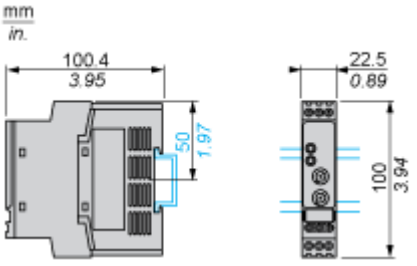
Yeniden paketleme ve yeniden üretim

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

Dimensions Drawings

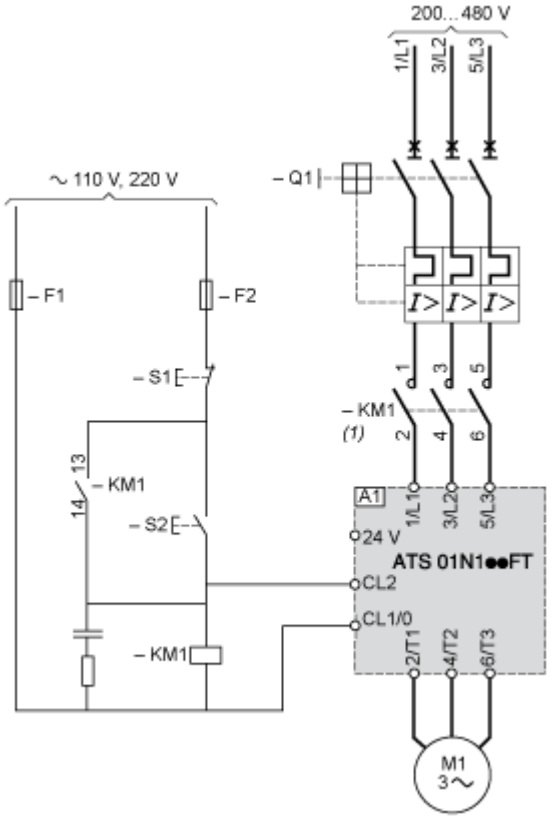
Dimensions

Mounting on Symetrical (35 mm) Rail or Asymetrical Rail with Adaptor RHZ 66



Connections and Schema

Example of 3-phase Power Supply Connection



(1) A line contactor must be used in the sequence.

A1 : Soft starter

Q1 : Motor circuit-breaker

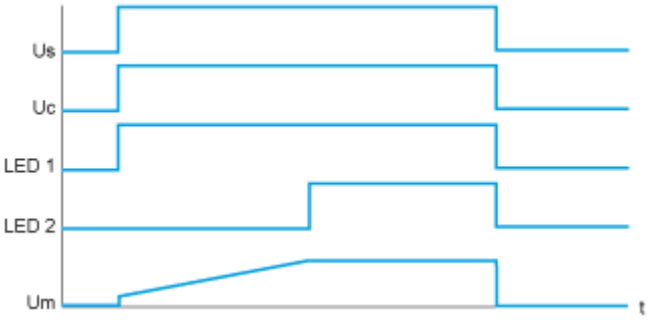
KM1 : Contactors

F1, F2 : Control protection fuses

S1, S2 : Pushbuttons

Technical Description

Function Diagram



Us : Power supply voltage

Uc : Control supply voltage

LED 1 : Green LED

LED 2 : Yellow LED

Um : Motor voltage

Image of product / Alternate images

Alternative

