

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## asenكرون motor için yumuşak yolverici - ATS48 - 42 A - 230..415 V - 9..45 KW

ATS48D47Q

### Ana

Ürün serisi	Altistart 48
Ürün ya da bileşen tipi	Yumuşak yolverici
Ürün varış yeri	Asenkron motorlar
Ürüne özel uygulama	Heavy duty industry and pumps
Ürün grubu	ATS48
Power supply voltage	230...415 V - 15...10 %
Motor gücü kW	9 kW -de 230 V motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 11 kW -de 230 V motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 18,5 kW -de 230 V motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 18,5 kW -de 400 V motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 22 kW -de 230 V motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için 22 kW -de 400 V motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 30 kW -de 400 V motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 45 kW -de 400 V motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için
W cinsinden güç dağılımı	116 W ağır uygulamalar için 142 W standart uygulamalar için
Kullanım kategorisi	AC-53A
Başlatma tipi	Moment kontrolü ile yolverme (akım 5 In ile sınırlandırılmıştır)
Ici nominal current	47 A için motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 47 A için motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 81 A için motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 81 A için motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için

### Tamamlayıcı

Montaj stili	Soğutma bloklu
Kullanılabilir işlev	Harici bypas (opsiyonel)
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Power supply frequency limits	47,5...63 Hz
Cihaz bağlantısı	Motor delta terminallerine Motor besleme hattında
Dijital çıkış sayısı	2
Dijital çıkış tipi	(LO1) lojik çıkış 0 V ortak yapılandırılabilir (LO2) lojik çıkış 0 V ortak yapılandırılabilir (R1) röle çıkışları hata rölesi NA (R2) röle çıkışları yolverme rölesinin sonu NA (R3) röle çıkışları motorla çalışır NA
Çıkış mutlak doğruluk hassasiyeti	+/- 5 %

<b>Minimum anahtarlama akımı</b>	10 mA -de 6 V DC için röle çıkışları
<b>Maksimum anahtarlama akımı</b>	Lojik çıkış 0,2 A -de 30 V DC Röle çıkışları 1,8 A -de 230 V AC endüktif yük, cos phi = 0,5 20 ms Röle çıkışları 1,8 A -de 30 V DC endüktif yük, cos phi = 0,5 20 ms
<b>Dijital giriş sayısı</b>	5
<b>Dijital giriş tipi</b>	PTC, 750 Ohm -de 25 °C (Durdur, Çalıştır, LI3, LI4) lojik, <= 8 mA 4300 Ohm
<b>Dijital giriş gerilimi</b>	24 V <= 30 V
<b>Dijital giriş lojigi</b>	Pozitif lojik Durdur, Çalıştır, LI3, LI4 0 Durumunda: < 5 V ve <= 2 mA 1 Durumunda: > 11 V, >= 5 mA
<b>Starting current</b>	0.4...1.3 Icl ayarlanabilir
<b>Analog çıkış tipi</b>	Akım çıkışı AO: 0-20 mA veya 4-20 mA, empedans <500 Ohm
<b>Haberleşme port protokolü</b>	Modbus
<b>Konnektör tipi</b>	1 RJ45
<b>Haberleşme veri bağlantısı</b>	Seri
<b>Fiziksel arayüz</b>	RS485 çoklu priz
<b>İletim hızı</b>	4800, 9600 veya 19200 bps
<b>Max nodes number</b>	31
<b>Koruma tipi</b>	Faz hatası: hat Termal koruma: motor Termal koruma: yolverici
<b>İşaretleme</b>	CE
<b>Çalışma konumu</b>	Dikey +/- 10 derece
<b>Yükseklik</b>	275 mm
<b>Genişlik</b>	160 mm
<b>Derinlik</b>	190 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	4,9 kg
<b>Motor power range AC-3</b>	15...25 kW -de 200...240 V 3 faz 30...50 kW -de 380...440 V 3 faz 7...11 kW -de 200...240 V 3 faz 15...25 kW -de 380...440 V 3 faz
<b>Motor yolverici tipi</b>	Soft starter

## Ortam

<b>Elektromanyetik uyumluluk</b>	İletimli ve yayımlı emisyonlar seviye A 'e uygunIEC 60947-4-2 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 Elektrik akımlarına bağışıklık seviye 4 'e uygunIEC 61000-4-4 Yayılan radyo-elektrik parazitlerine bağışıklık seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-3 Gerilim/akım darbesi seviye 3 'e uygunIEC 61000-4-5
<b>Standartlar</b>	EN/IEC 60947-4-2
<b>Ürün sertifikaları</b>	UL TCF NOM 117 GOST CCC CSA DNV C-Tick SEPRO
<b>Gürültü seviyesi</b>	52 dB
<b>Bağıl nem</b>	0...95 % yoğuşma veya damlayan su olmadan 'e uygunEN/IEC 60068-2-3
<b>Çalışma için ortam hava sıcaklığı</b>	40...60 °C (°C başına % 2 akım düşüşüyle) -10...40 °C (olmadan)
<b>Depolama ortam koşulları</b>	-25...70 °C
<b>Çalışma yüksekliği</b>	<= 1000 m olmadan

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	5,742 kg
Paket 1 Yükseklik	28,5 cm
Paket 1 genişliği	26 cm
Paket 1 Uzunluk	37 cm
Birim paket türü 2	P06
Paketteki birim sayısı 2	8
Paket 2 Ağırlığı	58,936 kg
Paket 2 Yükseklik	73,5 cm
Paket 2 genişliği	80 cm
Paket 2 Uzunluk	60 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Civa içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a>
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

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