

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



asenكرون motor için yumuşak yolverici - ATS48 - 285 A - 230..415 V - 75..250 KW

ATS48C32Q

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	75 kW -de 230 V motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 90 kW -de 230 V motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 132 kW -de 230 V motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 132 kW -de 400 V motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 160 kW -de 230 V motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için 160 kW -de 400 V motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 220 kW -de 400 V motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 250 kW -de 400 V motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için
W cinsinden güç dağılımı	695 W ağır uygulamalar için 902 W standart uygulamalar için
Kullanım kategorisi	AC-53A
Başlatma tipi	Moment kontrolü ile yolverme (akım 5 In ile sınırlandırılmıştır)
Ici nominal current	320 A için motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 320 A için motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 554 A için motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 554 A için motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için

Tamamlayıcı

Montaj stili	Soğutma bloklü
Kullanılabilir işlev	Harici bypas (opsiyonel)
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Power supply frequency limits	47,5...63 Hz
Cihaz bağlantısı	Motor besleme hattında Motor delta terminallerine
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 %

Minimum anahtarlama akımı	10 mA -de 6 V DC için röle çıkışları
Maksimum anahtarlama akımı	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
Dijital giriş sayısı	5
Dijital giriş tipi	PTC, 750 Ohm -de 25 °C (Durdur, Çalıştır, LI3, LI4) lojik, <= 8 mA 4300 Ohm
Dijital giriş gerilimi	24 V <= 30 V
Dijital giriş lojigi	Pozitif lojik Durdur, Çalıştır, LI3, LI4 0 Durumunda: < 5 V ve <= 2 mA 1 Durumunda: > 11 V, >= 5 mA
Starting current	0.4...1.3 Icl ayarlanabilir
Analog çıkış tipi	Akım çıkışı AO: 0-20 mA veya 4-20 mA, empedans <500 Ohm
Haberleşme port protokolü	Modbus
Konnektör tipi	1 RJ45
Haberleşme veri bağlantısı	Seri
Fiziksel arayüz	RS485 çoklu priz
İletim hızı	4800, 9600 veya 19200 bps
Max nodes number	31
Koruma tipi	Faz hatası: hat Termal koruma: motor Termal koruma: yolverici
İşaretleme	CE
Çalışma konumu	Dikey +/- 10 derece
Yükseklik	380 mm
Genişlik	320 mm
Derinlik	265 mm
Ürün ağırlığı	18,2 kg
Motor power range AC-3	55...100 kW -de 200...240 V 3 faz 110...220 kW -de 380...440 V 3 faz 110...220 kW -de 200...240 V 3 faz 250...500 kW -de 380...440 V 3 faz
Motor yolverici tipi	Soft starter

Ortam

Elektromanyetik uyumluluk	İletimli ve yayımlı emisyonlar seviye A '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
Standartlar	EN/IEC 60947-4-2
Ürün sertifikaları	C-Tick CCC DNV SEPRO NOM 117 CSA TCF GOST UL
Gürültü seviyesi	54 dB
Bağıl nem	0...95 % yoğuşma veya damlayan su olmadan 'e uygunEN/IEC 60068-2-3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	40...60 °C (°C başına % 2 akım düşüşüyle) -10...40 °C (olmadan)
Depolama ortam koşulları	-25...70 °C
Çalışma yüksekliği	<= 1000 m olmadan

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	20 kg
Paket 1 Yükseklik	42,5 cm
Paket 1 genişliği	46 cm
Paket 1 Uzunluk	51 cm
Birim paket türü 2	S06
Paketteki birim sayısı 2	1
Paket 2 Ağırlığı	33 kg
Paket 2 Yükseklik	75 cm
Paket 2 genişliği	60 cm
Paket 2 Uzunluk	80 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil) EU RoHS Bildirisi
Civa içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
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
---------	-----------