

ATS48D62Q

asen kron motor için yumuşak yolverici - ATS48 -
57 A - 230..415 V - 11..55 KW



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
Cihaz kısa adı	ATS48
Power supply voltage	230...415 V - 15...10 %
Motor gücü kW	55 kW -de 400 V motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için 11 kW -de 230 V motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 15 kW -de 230 V motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 22 kW -de 230 V motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için 22 kW -de 400 V motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 30 kW -de 230 V motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için 30 kW -de 400 V motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 45 kW -de 400 V motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için
W cinsinden güç dağılımı	153 W ağır uygulamalar için 201 W standart uygulamalar için
Kullanım kategorisi	AC-53A
Başlatma tipi	Moment kontrolü ile yol verme (akım 5 In ile sınırlandırılmıştır)
IcI nominal current	62 A için motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için 62 A için motor besleme hattında bağlantı ağır uygulamalar için 107 A için motor delta terminallerine bağlantı standart uygulamalar için 107 A için motor delta terminallerine bağlantı ağır uygulamalar için
IP koruma derecesi	IP20

Tamamlayıcı

Montaj stili	Soğutma bloklu
Kullanılabilir işlev	Harici bypas (opsiyonel)
Power supply voltage limits	195...456 V
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Power supply frequency limits	47,5...63 Hz
Cihaz bağlantısı	Motor delta terminallerine Motor besleme hattında
Fabrika ayarı akımı	57 A
Kontrol devresi gerilimi	220 - % 15 ila 415 + % 10, 50/60 Hz
Kontrol devresi tüketimi	30 W

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 yol verme 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: yol verici
İşaret	CE
Soğutmanın tipi	Zorlamalı konveksiyon
Çalışma konumu	Dikey +/- 10 derece
Yükseklik	290 mm
Genişlik	190 mm
Derinlik	235 mm
Ürün ağırlığı	8,3 kg
Motor power range AC-3	15...25 kW -de 200...240 V 3 faz 30...50 kW -de 200...240 V 3 faz 30...50 kW -de 380...440 V 3 faz 55...100 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
Motor yol verici tipi	Soft starter

Ortam

Elektromanyetik uyumluluk	İletimli ve yayımlı emisyonlar seviye A'e uygun IEC 60947-4-2 İletimli ve yayımlı emisyonlar seviye B'e uygun IEC 60947-4-2 Sönen salınım dalgaları seviye 3'e uygun IEC 61000-4-12 Elektrostatik deşarj seviye 3'e uygun IEC 61000-4-2 Elektrik akımlarına bağımsızlık seviye 4'e uygun IEC 61000-4-4 Yayılan radyo-elektrik parazitlerine bağımsızlık seviye 3'e uygun IEC 61000-4-3 Gerilim/akım darbesi seviye 3'e uygun IEC 61000-4-5
Standartlar	EN/IEC 60947-4-2
Ürün sertifikaları	TCF CSA DNV UL C-Tick NOM 117 CCC SEPRO GOST
Titreşim direnci	1 gn (f= 13...200 Hz) 'e uygun EN/IEC 60068-2-6

	1,5 mm (f= 2...13 Hz) 'e uygunEN/IEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	15 gn için 11 ms 'e uygunEN/IEC 60068-2-27
Gürültü seviyesi	58 dB
Kirlenme derecesi	Seviye 3 'e uygunIEC 60664-1
Bağıl nem	0...95 % yoğunlaşma 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 için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C
Çalışma yüksekliği	<= 1000 m olmadan > 1000...2000 m ek 100 m başına % 2,2 akım düşüşüyle

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Bildirisi
Cıva 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
---------	-----------