

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



yumuşak yolverici- ATS22-kontrol 220V-güç 230V(55kW)/400...440V(110kW)

ATS22C21Q

Ana

Ürün serisi	Altistart 22
Ürün ya da bileşen tipi	Yumuşak yolverici
Ürün varış yeri	Asenkron motorlar
Ürüne özel uygulama	Pumps and fans
Bileşen adı	ATS22
Fazların ağ sayısı	3 faz
[Us] nominal besleme gerilimi	230...440 V - 15...10 %
Motor gücü kW	110 kW 400 V 110 kW 440 V 55 kW 230 V
Fabrika ayarı akımı	195 A
W cinsinden güç dağılımı	117 W standart uygulamalar için
Kullanım kategorisi	AC-53A
Başlatma tipi	Moment kontrolü ile yolverme (akım 3,5 In ile sınırlandırılmıştır)
IcL yolverici değeri	210 A için motor besleme hattında bağlantı standart uygulamalar için
IP koruma derecesi	IP00

Tamamlayıcı

Montaj stili	Soğutma bloklu
Kullanılabilir işlev	Dahili bypas
Besleme gerilimi limitleri	195...484 V
Besleme frekansı	50...60 Hz - 10...10 %
Şebeke frekansı	45...66 Hz
Cihaz bağlantısı	Motor delta terminallerine Motor besleme hattında
Kontrol devresi gerilimi	230 V - 15...10 % 50/60 Hz
Kontrol devresi tüketimi	20 W
Dijital çıkış sayısı	2
Dijital çıkış tipi	Röle çıkışları R1 230 V çalışıyor, alarm, açma, durdu, durmadı, başlatılıyor, hazır C/O Röle çıkışları R2 230 V çalışıyor, alarm, açma, durdu, durmadı, başlatılıyor, hazır C/O
Minimum anahtarlama akımı	100 mA -de 12 V DC (röle çıkışları)

Maksimum anahtarlama akımı	5 A 250 V AC dirençli 1 röle çıkışları 5 A 30 V DC dirençli 1 röle çıkışları 2 A 250 V AC endüktif 0,4 20 ms röle çıkışları 2 A 30 V DC endüktif 7 ms röle çıkışları
Dijital giriş sayısı	3
Dijital giriş tipi	(LI1, LI2, LI3) lojik, 5 mA 4,3 kOhm
Dijital giriş gerilimi	24 V <= 30 V
Dijital giriş lojiği	Pozitif lojik LI1, LI2, LI3 0 Durumunda: < 5 V ve <= 2 mA 1 Durumunda: > 11 V, >= 5 mA
Çıkış akımı	0,4...1 lcl ayarlanabilir
PTC prob girişi	750 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
Kurulu cihaz	31
Koruma tipi	Faz hatası: hat Termal koruma: motor Termal koruma: yolverici
İşaretleme	CE
Soğutmanın tipi	Zorlamalı konveksiyon
Çalışma konumu	Dikey +/- 10 derece
Yükseklik	425 mm
Genişlik	206 mm
Derinlik	299 mm
Ürün ağırlığı	33 kg
Motor power range AC-3	55...100 kW -de 200...240 V 3 faz 110...220 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	CCC UL GOST CSA C-Tick
Titreşim direnci	1 gn (f= 13...200 Hz) 'e uygunEN/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	56 dB
Kirlenme derecesi	Seviye 2 'e uygunIEC 60664-1
Bağıl nem	0...95 % yoğunlaşma veya damlayan su olmadan 'e uygunEN/IEC 60068-2-3
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-10...40 °C (olmadan) 40...60 °C (°C başına % 2,2 akım düşüşüyle)
Depolama ortam koşulları	-25...70 °C

Çalışma yüksekliği	<= 1000 m olmadan > 1000...< 2000 m ek 100 m başına % 2,2 akım düşüşüyle
--------------------	---

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	24,5 kg
Paket 1 Yükseklik	46 cm
Paket 1 genişliği	40 cm
Paket 1 Uzunluk	60 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
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
---------	-----------