



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

ATS22C17S6U

soft start.ATS22-k. 110V-napajanje
208V(50hp)/230V(60hp)/460V(125hp)/575V(150hp)

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Altistart 22
Tip proizvoda ili komponente	Soft starter
Namena proizvoda	Asinhroni motori
Specifične primene proizvoda	Pumpe i ventilatori
Ime komponente	ATS22
Broj faza mreže	Trofazne
[us] nazivni napon	208...600 V - 15...10 %
Snaga motora hp	125 Hp 460 V 150 Hp 575 V 50 Hp 208 V 60 hp 230 V
Struja fabričkog podešavanja	156 A
Snaga disipacije u w	91 W za standardne aplikacije
Kategorija upotrebe	AC-53A
Tip pokretanja	Pokretanje sa kontrolom momenta (struja ograničena na 3.5 In)
Icl pokretača	170 A za direktno povezivanje sa motorom za standardne aplikacije
Ip stepen zaštite	IP00

Dopunske informacije

Način spajanja	Sa hladnjakom
Dostupna funkcija	Interni bypass
Ograničenje napona napajanja	177...660 V
Frekvencija napajanja	50...60 Hz - 10...10 %
Mrežna frekvencija	45...66 Hz
Povezivanje uređaja	Direktno povezivanje sa motorom
Napon upravljačkog kola	110 V - 15...10 % 50/60 Hz
Potrošnja upravljačkog kola	20 W
Broj digitalnih izlaza	2
Tip digitalnih izlaza	Relejni izlazi R1 230 V u radu,alarm,prorada zašt.,zaust.,nije zaustavljen,u fazi pokret.,spreman za rad C/O Relejni izlazi R2 230 V u radu,alarm,prorada zašt.,zaust.,nije zaustavljen,u fazi pokret.,spreman za rad C/O
Minimalna struja preklapanja	100 mA pri 12 V DC (relejni izlazi)
Maksimalna struja preklapanja	5 A 250 V AC rezistivno 1 relejni izlazi 5 A 30 V DC rezistivno 1 relejni izlazi 2 A 250 V AC induktivno 0,4 20 milisekundi relejni izlazi 2 A 30 V DC induktivno 7 milisekundi relejni izlazi
Broj digitalnog ulaza	3
Tip digitalnih ulaza	(LI1, LI2, LI3) logika, 5 mA 20 kΩ
Napon digitalnog ulaza	110 V <= 121 V
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna logika LI1, LI2, LI3 u stanju 0: < 20 V i <= 15 mA u stanju 1: > 79 V, <= 2 mA
Struja izlaza	0.4...1 Icl podesivi
Ulaz za ptc sondu	750 Ω

Protokol komunikacionog porta	Modbus
Tip priključka	1 RJ45
Komunikaciona veza	Serijska veza
Fizički interfejs	RS485 multidrop
Brzina prenosa	4800, 9600 ili 19200 bps
Instalirani uređaj	31
Tip zaštite	Gubitak faze: napajanje Termička zaštita: motor Termička zaštita: pokretač
Označavanje	CE
Tip hlađenja	Ventilatorom za strujanje vazduha
Radni položaj	Vertikalno +/- 10 stepeni
Visina	356 mm
Širina	150 mm
Dubina	229,5 mm
Masa proizvoda	18 kg

Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Licencu nivo A u skladu sa IEC 60947-4-2 Sinusni talasi koji se eksponencijalno smanjuju nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-12 Elektrostatička pražnjenja nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 Otpornost na električne prelaze nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-4 Otpornost na emitovane radio električne interferencije nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 Impuls napona/struje nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-5
Standardi	IEC 60947-4-2
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]C-Tick[RETURN]UL
Otpornost na vibracije	1 gn (f= 13...200 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 1.5 mm (f= 2...13 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Nivo buke	56 dB
Stepen zaprljanosti	Nivo 2 u skladu sa IEC 60664-1
Relativna vlažnost	0...95 % bez kondenzacije ili kapljica vode u skladu sa IEC 60068-2-3
Temperatura okoline za rad	-10...40 °C (bez smanjenja karakteristika) 40...60 °C (sa smanjenjem vrednosti struje 2.2 % na °C)
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1000 m bez smanjenja karakteristika > 1000...< 2000 m sa smanjenjem vrednosti struje od 2.2 % na dodatnih 100 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,5 cm
Package 1 Width	33,5 cm
Package 1 Length	42,0 cm
Package 1 Weight	13,28 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	64,576 kg

Održivost ponude

Pakovanje bez plastike	Ne
Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
SCIP broj	F0ceff13-4dac-4695-a2e7-71002043e88b
Uredba REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o izuzeću od RoHS	Da
Kina RoHS regulacija	RoHS Deklaracija Za Kinu
WEEE	Proizvod se mora odložiti na tržišta Evropske unije nakon posebnog sakupljanja otpada i nikada ne završiti u kanti za smeće
Povraćaj	No

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------