



Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ATS22C48S6

soft starter-ATS22-kontr. 220V-napaj. 230V(132kW)/400...440V(250kW)/500V(315kW)

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 | 230...600 V - 15...10 % |
| Snaga motora kw | 132 KW 230 V 250 KW 400 V 250 KW 440 V 315 kW 500 V |
| Struja fabričkog podešavanja | 414 A |
| Snaga disipacije u w | 218 W za standardne aplikacije |
| Kategorija upotrebe | AC-53A |
| Tip pokretanja | Pokretanje sa kontrolom momenta (struja ograničena na 3.5 In) |
| Icl pokretača | 480 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 | 195...660 V |
| Frekvencija napajanja | 50...60 Hz - 10...10 % |
| Mrežna frekvencija | 45...66 Hz |
| Povezivanje uređaja | Direktno povezivanje sa motorom |
| Napon upravljačkog kola | 230 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 4.3 kΩ |
| Napon digitalnog ulaza | 24 V <= 30 V |
| Logika digitalnog ulaza | Pozitivna logika LI1, LI2, LI3 u stanju 0: < 5 V i <= 2 mA u stanju 1: > 11 V, >= 5 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 | 455 mm |
| Širina | 304 mm |
| Dubina | 339,7 mm |
| Masa proizvoda | 50 kg |
| Motor power range AC-3 | 110...220 KW pri 200...240 V trofazne 250...500 KW pri 480...500 V trofazne 250...500 kW pri 380...440 V trofazne |
| Tip motornog pokretača | Soft starter |


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 | C-Tick[RETURN]GOST[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC |
| 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 | 53,000 cm |
| Package 1 Width | 40,000 cm |
| Package 1 Length | 60,000 cm |
| Package 1 Weight | 40,000 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------------|---|
| Pakovanje bez plastike | Ne |
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Ne |
| SCIP broj | 74d74380-6cb3-4414-bfb8-7b8212ccd88c |
| 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 |