

ATS22C59Q

Mehki zag. - ATS22 - nad. 220 V - nap. 230V
(160 kW)/400V (315 kW)/440V (355 kW)



Predstavitev

Serijska izdelka	Altistart 22
Izdelek ali sestavni del	Mehki zagon
Destinacija izdelka	Asinhroni motorji
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Črpalke in ventilatorji
Ime komponente	ATS22
Število faz omrežja	3 faze
[Us] Nazivna napajalna napetost	230 do 440 V - 15 do 10 %
Moč motorja kW	160 KW 230 V 315 KW 400 V 355 KW 440 V
Tovarniška nastavitev toka	560 A
Izguba energije v W	251 W Za standardne aplikacije
Kategorija uporabe	AC-53A
Tip zagona	Zagon s krmiljenjem navora (tok je omejen na 3,5 V)
IcL nazivni pogon	590 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije
IP stopnja zaščite	IP00

Komplementarno

Slog sestavljanja	S hladilno enoto
Funkcija na voljo	Notranji bypass
Omejitve napajalne napetosti	195...484 V
Frekvenca napajanja	50 do 60 Hz - 10 do 10 %
Omrežna frekvenca	45 do 66 Hz
Povezava naprave	Na motorne delta terminale V oskrbovalnem vodu motorja
[Uc] Krmilna napetost	230 V - 15 do 10 % 50/60 Hz
Poraba krmilnega tokokroga	20 W
Maksimalna diskretna izhodna številka	2
Diskretni izhod tip	Relejni izhodi R1 230 V Obratuje, alarm, prožen, ustavljen, ni ustavljen, se začnenja, pripravljen C/O Relejni izhodi R2 230 V Obratuje, alarm, prožen, ustavljen, ni ustavljen, se začnenja, pripravljen C/O
Minimalni preklopni tok	100 mA 12 V DC Relejni izhodi)
Maksimalen preklopni tok	5 A 250 V AC Upor 1 Relejni izhodi 5 A 30 V DC Upor 1 Relejni izhodi 2 A 250 V AC Induktivno 0,4 20 ms Relejni izhodi 2 A 30 V DC Induktivno 7 ms Relejni izhodi
Maksimalna diskretna vhodna številka	3
Diskretni vhod tip	LI1, LI2, LI3) Logika, 5 mA 4.3 kOhm
Diskretni vhod napetost	24 V <= 30 V
Diskretna vhodna logika	Pozitivna logika LI1, LI2, LI3 < 5 V <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
Izhodni tok	0,4 do 1 Icl Nastavljiv
PTC vhod sonde	750 Ohm
Protokol komunikacijskih vrat	Modbus

Tip konektorja	1 RJ45
Komunikacijska podatkovna povezava	Serijski
Fizični vmesnik	RS485 multidrop
Hitrost prenosa	4800, 9600 or 19200 bps
Nameščena naprava	31
Tip zaščite	Napaka faze Linija Toplotna zaščita Motor Toplotna zaščita Zaganjalnik
Označevanje	CE
Tip hlajenja	Prisilna konvekcija
Operativni položaj	Vertikalno +/- 10 stopinj
Višina	455 Mm
Širina	304 Mm
Globina	339,7 Mm
Teža izdelka	50 Kg
Motor power range AC-3	110...220 KW at 200...240 V 3 phases 250...500 KW at 380...440 V 3 phases
Tip motornega zagona	Mehki zagon

Okolje

Elektromagnetna združljivost	Prevajani in sevani izpusti Stopnja A IEC 60947-4-2 Blažilni nihajoči valovi Stopnja 3 IEC 61000-4-12 Elektrostatska razelektritev Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Odpornost na električne prehode Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Odpornost na sevano radio-električno interferenco Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Napetostni/Tokovni impulz Stopnja 3 IEC 61000-4-5
Standardi	EN/IEC 60947-4-2
Certifikati izdelkov	UL CCC C-Tick CSA GOST
Odpornost proti vibracijam	1 gn 13...200 Hz)EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm 2...13 Hz)EN/IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27
Stopnja hrupa	56 DB
Stopnja onesnaženosti	Stopnja 2 IEC 60664-1
Relativna vlažnost	0...95 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode EN/IEC 60068-2-3
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...40 °C Brez redukcije) 40...60 °C S tokovno redukcijo 2,2% na ° C)
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...70 °C
Nadmorska višina delovanja	<= 1000 m Brez redukcije > 1000...< 2000 m S tokovno redukcijo 2,2% na dodatnih 100 m

Embalažna enota

Teža embalaže 1	39,750 Kg
Višina embalaže 1	5,000 Dm
Širina embalaže 1	4,000 Dm
Dolžina embalaže 1	6,000 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko

Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------