

ATS22D47Q

Mehki zaganjalnik - ATS22 - nad. 220 V - nap. 230 V (11 kW)/400 do 440 V (22 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	11 kW 230 V 22 kW 400 V 22 kW 440 V
Tovarniška nastavitve toka	42 A
Izguba energije v W	48 W Za standardne aplikacije
Kategorija uporabe	AC-53A
Tip zagona	Zagon s krmiljenjem navora (tok je omejen na 3,5 V)
IcL nazivni pogon	47 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije
IP stopnja zaščite	IP20

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 začne, pripravljen C/O Relejni izhodi R2 230 V Obratuje, alarm, prožen, ustavljen, ni ustavljen, se začne, pripravljen C/O
Minimalni preklonni tok	100 mA 12 V DC Relejni izhodi)
Maksimalen preklonni 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	265 Mm
Širina	130 Mm
Globina	169 Mm
Teža izdelka	7 Kg
Motor power range AC-3	7...11 KW 200...240 V 3 faze 15...25 KW 380...440 V 3 faze
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	CCC C-Tick UL GOST CSA
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	45 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

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	5,676 Kg
Višina embalaže 1	22 Cm
Širina embalaže 1	27,5 Cm
Dolžina embalaže 1	33,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	P06
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	69,76 Kg
Višina embalaže 2	73,5 Cm
Širina embalaže 2	80 Cm
Dolžina embalaže 2	60 Cm

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
-----------	-----------