

ATS48C11Q

Mehki zag. za asinhroni motor - ATS48 - 100 A
- 230 do 415 V - 22 do 90 kW



Predstavitev

Serijska izdelka	Altistart 48
Izdelek ali sestavni del	Mehki zagon
Destinacija izdelka	Asinhroni motorji
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Težka industrija in črpalke
Kratko ime naprave	ATS48
Power supply voltage	230 do 415 V - 15 do 10 %
Moč motorja kW	55 KW 230 V Priključek na terminale delta motorja Za standardne aplikacije 55 KW 400 V Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije 75 KW 400 V Priključek na terminale delta motorja Za težke aplikacije 90 KW 400 V Priključek na terminale delta motorja Za standardne aplikacije 22 KW 230 V Priključitev v napajalni liniji motorja Za težke aplikacije 30 KW 230 V Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije 45 KW 230 V Priključek na terminale delta motorja Za težke aplikacije 45 KW 400 V Priključitev v napajalni liniji motorja Za težke aplikacije
Izguba energije v W	252 W Za težke aplikacije 322 W Za standardne aplikacije
Kategorija uporabe	AC-53A
Tip zagona	Zagon s krmiljenjem navora (tok je omejen na 5 V)
Icl nominal current	110 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije 110 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za težke aplikacije 191 A Priključek na terminale delta motorja Za standardne aplikacije 191 A Priključek na terminale delta motorja Za težke aplikacije
IP stopnja zaščite	IP20

Komplementarno

Slog sestavljanja	S hladilno enoto
Funkcija na voljo	Zunanji bypass (neobvezno)
Power supply voltage limits	195...456 V
Power supply frequency	50 do 60 Hz - 5 do 5 %
Power supply frequency limits	47,5 do 63 Hz
Povezava naprave	Na motorne delta terminale V oskrbovalnem vodu motorja
Tovarniška nastavitve toka	100 A
[Uc] Krmilna napetost	220 - 15 % do 415 + 10 %, 50/60 Hz
Poraba krmilnega tokokroga	30 W
Maksimalna diskretna izhodna številka	2

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Diskretni izhod tip	LO1) Logični izhod 0 V Navadno/splošno/skupno konfigurabilen LO2) Logični izhod 0 V Navadno/splošno/skupno konfigurabilen R1) Relejni izhodi Napaka na releju NO R2) Relejni izhodi Zaključek zagonskega releja NO R3) Relejni izhodi Motorni pogon NO
Izhodna absolutna natančnost	+/- 5 %
Minimalni preklopni tok	10 MA 6 V DC Relejni izhodi
Maksimalen preklopni tok	Logični izhod 0,2 A 30 V DC Relejni izhodi 1,8 A 230 V AC Induktivno, Cos fi = 0.5 20 ms Relejni izhodi 1,8 A 30 V DC Induktivno, Cos fi = 0.5 20 ms
Maksimalna diskretna vhodna številka	5
Diskretni vhod tip	PTC, 750 Ohm 25 °C Stop, Run, LI3, LI4) Logika, <= 8 mA 4300 Ohm
Diskretni vhod napetost	24 V <= 30 V
Diskretna vhodna logika	Pozitivna logika Stop, Run, LI3, LI4 < 5 V <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
Starting current	0,4 do 1,3 Icl Nastavljiv
Tip analognega izhoda	Tokovni izhod AO 0-20 mA or 4-20 mA 500 Ohm
Protokol komunikacijskih vrat	Modbus
Tip konektorja	1 RJ45
Komunikacijska podatkovna povezava	Serijski
Fizični vmesnik	RS485 multidrop
Hitrost prenosa	4800, 9600 or 19200 bps
Max nodes number	31
Tip zaščite	Napaka faze Linija Toplotna zaščita Motor Toplotna zaščita Zaganjalnik
Označevanje	CE
Tip hlajenja	Prisilna konvekcija
Operativni položaj	Vertikalno +/- 10 stopinj
Višina	290 Mm
Širina	190 Mm
Globina	235 Mm
Teža izdelka	8,3 Kg
Motor power range AC-3	15...25 KW 200...240 V 3 faze 30...50 KW at 200...240 V 3 phases 30...50 KW 380...440 V 3 faze 55...100 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 Prevajani in sevani izpusti Stopnja B 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	C-Tick GOST SEPRO NOM 117 CSA TCF DNV CCC UL
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	58 DB
Stopnja onesnaženosti	Stopnja 3 IEC 60664-1
Relativna vlažnost	0...95 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode EN/IEC 60068-2-3

Temperatura okoliškega zraka za delovanje	40...60 °C S tokovno redukcijo 2% na ° C) -10...40 °C Brez redukcije)
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	9,387 Kg
Višina embalaže 1	30,5 Cm
Širina embalaže 1	35,5 Cm
Dolžina embalaže 1	39 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 gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

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