

ATS48C21Y

Mehki zag. za asinhroni motor - ATS48 - 180 A
- 208 do 690 V - 45 do 200 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 | 208 do 690 V - 15 do 10 % |
| Moč motorja kW | 110 KW 400 V Za standardne aplikacije 110 KW 440 V Za standardne aplikacije 110 KW 500 V Za težke aplikacije 110 KW 525 V Za težke aplikacije 132 KW 500 V Za standardne aplikacije 132 KW 525 V Za standardne aplikacije 132 KW 660 V Za težke aplikacije 160 KW 660 V Za standardne aplikacije 160 KW 690 V Za težke aplikacije 200 KW 690 V Za standardne aplikacije 45 KW 230 V Za težke aplikacije 55 KW 230 V Za standardne aplikacije 90 KW 400 V Za težke aplikacije 90 KW 440 V Za težke aplikacije |
| Moč motorja hp | 125 Hp 460 V Za težke aplikacije 150 Hp 460 V Za standardne aplikacije 150 Hp 575 V Za težke aplikacije 200 Hp 575 V Za standardne aplikacije 50 Hp 208 V Za težke aplikacije 60 Hp 208 V Za standardne aplikacije 60 Hp 230 V Za težke aplikacije 75 Hp 230 V Za standardne aplikacije |
| Izguba energije v W | 468 W Za standardne aplikacije 580 W Za standardne aplikacije |
| Kategorija uporabe | AC-53A |
| Tip zagona | Zagon s krmiljenjem navora (tok je omejen na 5 V) |
| Icl nominal current | 210 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za težke aplikacije 210 A Priključitev v napajalni liniji motorja Za standardne aplikacije |
| IP stopnja zaščite | IP00 |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Slog sestavljanja | S hladilno enoto |
| Funkcija na voljo | Zunanji bypass (neobvezno) |
| Power supply voltage limits | 177...759 V |
| Power supply frequency | 50 do 60 Hz - 5 do 5 % |
| Power supply frequency limits | 47,5 do 63 Hz |
| Povezava naprave | V oskrbovalnem vodu motorja |
| Tovarniška nastavitve toka | 180 A |
| [Uc] Krmilna napetost | 110 - 15 % do 230 + 10 %, 50/60 Hz |
| Poraba krmilnega tokokroga | 50 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 preklonni tok | 10 MA 6 V DC Relejni izhodi |
| Maksimalen preklonni 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 | 380 Mm |
| Širina | 320 Mm |
| Globina | 265 Mm |
| Teža izdelka | 18,2 Kg |
| Motor power range AC-3 | 30...50 KW at 200...240 V 3 phases 55...100 KW at 200...240 V 3 phases 110...220 KW at 380...440 V 3 phases 110...220 KW at 480...500 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 | DNV GOST SEPRO TCF UL CCC NOM 117 C-Tick 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 | 54 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 | 23 Kg |
| Višina embalaže 1 | 43 Cm |
| Širina embalaže 1 | 46 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 51 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 |
|-----------|-----------|