

ATS48C21YS316

Mehki zag. za asinhroni motor - ATS48 - 180 A
- 208 do 690 V - 45 do 200 KW



Predstavitev

| | |
|--|---|
| Serijski izdelki | 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 |
| Varianta | Priključek na terminale delta motorja do 500 V |
| 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 Na motorne delta terminale |
| 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 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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 |

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 SEPRO NOM 117 GOST C-Tick CCC CSA DNV TCF |
| 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 | 22,31 Kg |
| Višina embalaže 1 | 42 Cm |
| Širina embalaže 1 | 45 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 50 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. |