

Product data sheet

Characteristics

ATS01N206LU

Mehki zag. za asinhroni motor - ATS01 - 6 A - 200 do 240 V - 0,75 do 1,1 KW



Predstavitev

| | |
|--|---|
| Serijski izdelki | Altistart 01 |
| Izdelek ali sestavni del | Mehki zagon |
| Destinacija izdelka | Asinhroni motorji |
| Uporaba izdelka za specifične aplikacije | Preprost stroj |
| Kratko ime naprave | ATS01 |
| Število faz omrežja | 3 faze |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 200 do 240 V - 10 do 10 % |
| Moč motorja kW | 0,75 kW, 3 faze 200 do 240 V 1,1 kW, 3 faze 200 do 240 V |
| Moč motorja hp | 1 Hp, 3 faze 200 do 240 V 1,5 Hp, 3 faze 200 do 240 V |
| IcL nazivni pogon | 6 A |
| Kategorija uporabe | AC-53B EN/IEC 60947-4-2 |
| Poraba toka | 30 A Pri nazivnem bremenu |
| Tip zagona | Zagon z napetostno rampo |
| Izguba energije v W | 4 W Pri polni obremenitvi in na koncu zaganjanja 64 W V prehodnem stanju |

Komplementarno

| | |
|------------------------------|---|
| Slog sestavljanja | S hladilno enoto |
| Funkcija na voljo | Integrirani bypass |
| Omejitve napajalne napetosti | 180...264 V |
| Frekvenca napajanja | 50 do 60 Hz - 5 do 5 % |
| Omrežna frekvenca | 47,5 do 63 Hz |
| Izhodna napetost | <= Napajalna napetost |
| [Uc] Krmilna napetost | Vgrajeno v zaganjalnik |
| Začetni čas | 1 s / 100 5 s / 20 10 s / 10 Nastavljiv od 1 do 10 s |
| Simbol pojemanja časa | Nastavljiv od 1 do 10 s |
| Zagonski navor | 30 do 80 % začetnega vrtilnega momenta motorja, priključenega neposredno na napeljavo |
| Diskretni vhod tip | Logika LI1, LI2, BOOST) Funkcije stop, zagon in povečanje ob zagonu <= 8 mA 27 kOhm |
| Diskretni vhod napetost | 24 do 40 V |
| Diskretna vhodna logika | Pozitivno LI1, LI2, BOOST < 5 V <= 0,2 mA > 13 V, >= 0,5 mA |
| Diskretni izhod tok | 2 A DC-13 3 A AC-15 |
| Diskretni izhod tip | Logika odprtega kolektorja LO1 Zaključek zagonskega signala Relejni izhodi R1A, R1C NO |
| Diskretni izhod napetost | 24 V 6 do 30 V) Logika odprtega kolektorja |
| Minimalni preklonni tok | 10 mA 6 V DC Relejni izhodi |
| Maksimalen preklonni tok | Relejni izhodi 2 A 250 V AC Cos fi = 0.5 20 ms Induktivno Relejni izhodi 2 A 30 V DC Cos fi = 0.5 20 ms Induktivno |
| Tip zaslona | 1 LED Zelena)Zaganjalnik vklopljen 1 LED Rumena)Dosežena nazivna napetost |

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.

| | |
|------------------------|--|
| Zatezni moment | 0,5 N.M 1,9...2,5 N.M |
| Električna povezava | 4 mm terminal z vijječnimi sponkami - Togo 1 1 do 10 mm ² AWG 8 Močnostni tokokrog Vijačni konektor - Togo 1 0,5 do 2,5 mm ² AWG 14 Krmilno vezje 4 mm terminal z vijječnimi sponkami - Togo 2 1 do 6 mm ² AWG 10 Močnostni tokokrog Vijačni konektor - Togo 2 0,5 do 1 mm ² AWG 17 Krmilno vezje Vijačni konektor - Prilagodljiv S kabelskim koncem 1 0,5 do 1,5 mm ² AWG 16 Krmilno vezje 4 mm terminal z vijječnimi sponkami - Prilagodljiv Brez konca kabla 1 1,5 do 10 mm ² AWG 8 Močnostni tokokrog Vijačni konektor - Prilagodljiv Brez konca kabla 1 0,5 do 2,5 mm ² AWG 14 Krmilno vezje 4 mm terminal z vijječnimi sponkami - Prilagodljiv S kabelskim koncem 2 1 do 6 mm ² AWG 10 Močnostni tokokrog 4 mm terminal z vijječnimi sponkami - Prilagodljiv Brez konca kabla 2 1,5 do 6 mm ² AWG 10 Močnostni tokokrog Vijačni konektor - Prilagodljiv Brez konca kabla 2 0,5 do 1,5 mm ² AWG 16 Krmilno vezje |
| Označevanje | CE |
| Operativni položaj | Vertikalno +/- 10 stopinj |
| Višina | 124 Mm |
| Širina | 45 Mm |
| Globina | 131 Mm |
| Teža izdelka | 0,42 Kg |
| Kompatibilnostna koda | ATS01N2 |
| Motor power range AC-3 | 0,55...1 KW 200...240 V 3 faze 1,1...2 KW 200...240 V 3 faze |
| Tip motornega zagona | Mehki zagon |

Okolje

| | |
|--|--|
| Elektromagnetna združljivost | Prevajani in sevani izpusti Stopnja B CISPR 11 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 EMC imuniteta EN 50082-1 EMC imuniteta EN 50082-2 Harmoniki IEC 1000-3-2 Harmoniki IEC 1000-3-4 Odpornost na konduktivno interferenco zaradi radio-električnih polj Stopnja 3 IEC 61000-4-6 Odpornost na električne prehode Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Odpornost na sevano radio-električno interferenco Stopnja 3 IEC 61000-4-3 Mikro-rezi in nihanje napetosti IEC 61000-4-11 Napetostni/Tokovni impulz Stopnja 3 IEC 61000-4-5 |
| Standardi | EN/IEC 60947-4-2 |
| Certifikati izdelkov | GOST B44.1-96/ASME A17.5 za zaganjalnik, priključen na delta terminal motorja CSA UL CCC C-Tick |
| IP stopnja zaščite | IP20 |
| Stopnja onesnaženosti | 2 EN/IEC 60947-4-2 |
| Odpornost proti vibracijam | 1 gn 13...150 Hz)EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm od vrha do vrha 3...13 Hz)EN/IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 15 gn 11 ms EN/IEC 60068-2-27 |
| Relativna vlažnost | 5...95 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode EN/IEC 60068-2-3 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -10...40 °C Brez redukcije) 40...50 °C S tokovno redukcijo 2% na ° C) |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -25...70 °C EN/IEC 60947-4-2 |
| Nadmorska višina delovanja | <= 1000 m Brez redukcije > 1000 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 | 502 G |
| Višina embalaže 1 | 5,5 Cm |
| Širina embalaže 1 | 15,2 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 17,5 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S03 |
| Število enot v embalaži 2 | 14 |
| Teža embalaže 2 | 7,77 Kg |
| Višina embalaže 2 | 30 Cm |
| Širina embalaže 2 | 30 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 40 Cm |
| Tip enote v embalaži 3 | P06 |
| Število enot v embalaži 3 | 56 |
| Teža embalaže 3 | 39,464 Kg |
| Višina embalaže 3 | 77 Cm |
| Širina embalaže 3 | 80 Cm |
| Dolžina embalaže 3 | 60 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| 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 |
|-----------|-----------|