

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



Meki upuštač za asinkroni motor – ATS01 – 9 A – 380..415 V – 4 KW

ATS01N209QN

Cijena* bez PDV-a: 176,46 EUR

Osnovno

Serija Proizvoda	Altistart 01
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Uređaj za meki zalet
Namjena Proizvoda	Asinkroni motori
Specifična Namjena Proizvoda	Jednostavni stroj
Skraćeno Ime Uređaja	ATS01
Broj Mrežnih Faza	3 faze
[Us] Nazivni Napon Napajanja	380...415 V - 10...10 %
Snaga Motora Kw	4 kW, 3 faze pri 380...415 V
Razred Icl Pokretača	9 A
Kategorija Korištenja	AC-53B EN/IEC 60947-4-2
Potrošnja Struje	45 A pri nominalnom teretu
Vrsta Starta	Start sa naponskom rampom
Disipirana Snaga U W	4 W kod punog tereta na kraju zaleta 94 W u prijelaznom stanju

Dodatno

Način Sastavljanja	Sa radiatorom
Dostupna Funkcija	Integrirana premosnica
Limiti Napona Napajanja	342...456 V
Frekvencija Napajanja	50...60 Hz - 5...5 %
Mrežna Frekvencija	47.5...63 Hz
Izlazni Napon	<= napon napajanja
[Uc] Napon Upravljačkog Kruga	Ugrađen u upuštač
Vrijeme Pokretanja	1 s / 100 5 s / 20 10 s / 10 Podesivo od 1 do 10 s
Simbol Vremena Usporavanja	Podesivo od 1 do 10 s
Početni Okretni Moment	30...80 % početnog momenta motora povezan direktno na napajanje
Logika Diskretnog Ulaza	Logika LI1, LI2, BOOST) stop, pokretanje i pojačanje na funkcijama pokretanja <= 8 mA 27 kOhm
Napon Diskretnog Ulaza	24...40 V
Logika Diskretnog Ulaza	Pozitivan LI1, LI2, BOOSTu Stanju 0:< 5 Vi<= 0.2 mAu Stanju 1:> 13 V, >= 0.5 mA

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mijenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

Struja Diskretnog Izlaza	2 A DC-13 3 A AC-15
Tip Diskretnog Izlaza	Logika otvorenog kolektora LO1 Kraj startnog signala Relejni izlazi R1A, R1C NO
Napon Diskretnog Izlaza	24 V 6...30 V) logika otvorenog kolektora
Minimalna Struja Isklapanja	10 mAkod6 V DCzaRelejni izlazi
Maksimalna Struja Sklapanja	Relejni izlazi 2 A 250 V AC cos phi = 0.5 20 ms Induktivan Relejni izlazi 2 A 30 V DC cos phi = 0.5 20 ms Induktivan
Tip Zaslona	1 LED Zelena)started uključen 1 LED žuta)nazivni napon postignut
Okretni Moment Stezanja	0,5 N.m 1,9...2,5 N.m
Električni Priključak	4 mm stezaljka sa vijkom - Krut 1 1...10 mm² AWG 8 krug napajanja Vijčani konektor - Krut bez tuljka 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 upravljački krug 4 mm stezaljka sa vijkom - Krut 2 1...6 mm² AWG 10 krug napajanja Vijčani konektor - Krut 2 0.5...1 mm² AWG 17 upravljački krug Vijčani konektor - Fleksibilni s tuljkom 1 0.5...1.5 mm² AWG 16 upravljački krug 4 mm stezaljka sa vijkom - Fleksibilni bez tuljka 1 1.5...10 mm² AWG 8 krug napajanja Vijčani konektor - Fleksibilni bez tuljka 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 upravljački krug 4 mm stezaljka sa vijkom - Fleksibilni s tuljkom 2 1...6 mm² AWG 10 krug napajanja 4 mm stezaljka sa vijkom - Fleksibilni bez tuljka 2 1.5...6 mm² AWG 10 krug napajanja Vijčani konektor - Fleksibilni bez tuljka 2 0.5...1.5 mm² AWG 16 upravljački krug
Označavanje	CE
Pozicija Rada	Vertikalno +/- 10 stupnja
Visina	124 mm
Širina	45 mm
Dubina	131 mm
Neto Masa Proizvoda	0,42 kg
Kod Kompatibilnosti	ATS01N2
"Opseg Snage"	4...6 kWkod380...440 V 3 faze
Vrsta Motorskog Pokretača	Uređaj za mekani zalet

Okolina

Elektromagnetska Kompatibilnost	Provedene i zračene emisije Nibo B u sukladnosti sa CISPR 11 Provedene i zračene emisije Nibo B u sukladnosti sa IEC 60947-4-2 Prigušeni oscilirajući valovi Razina 3 u sukladnosti sa IEC 61000-4-12 Elektrostatsko pražnjenje Razina 3 u sukladnosti sa IEC 61000-4-2 EMC imunost Razina 3 u sukladnosti sa EN 50082-1 EMC imunost Nibo B u sukladnosti sa EN 50082-2 Harmonici Razina 3 u sukladnosti sa IEC 1000-3-2 Harmonici Razina 3 u sukladnosti sa IEC 1000-3-4 Imunost na provedene interferencije prouzročene radio poljima Razina 3 u sukladnosti sa IEC 61000-4-6 Imunost na električne tranzijente Nivo 4 u sukladnosti sa IEC 61000-4-4 Imunost na zračene radio smetnje Razina 3 u sukladnosti sa IEC 61000-4-3 Kratkotrajni prekid i fluktuacija npona u sukladnosti sa IEC 61000-4-11 Naponski/strujni impuls Razina 3 u sukladnosti sa IEC 61000-4-5
Standardi	EN/IEC 60947-4-2
Certifikati Proizvoda	GOST CCC CSA C-Tick UL
Ip Stupanj Zaštite	IP20
Stupanj Onečišćenja	2 u sukladnosti sa EN/IEC 60947-4-2

Otpornost Na Vibracije	1 gn (f= 13...150 Hz) u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-6 1.5 mm peak to peak (f= 3...13 Hz) u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-6
Otpornost Na Udarce	15 gn za 11 ms u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-27
Relativna Vlažnost	5...95 % Bez kondenzacije ili kapanja vode u sukladnosti sa EN/IEC 60068-2-3
Okolna Temepratura Zraka Potrebna Za Rad	-10...40 °C (Bez umanjenja nazivnih vrijednosti) 40...50 °C (S umanjivanjem nazivne vrijednosti struje od 2 % po °C)
Okolna Temperatura Zraka Za Pohranu	-25...70 °C u sukladnosti sa EN/IEC 60947-4-2
Radna Visina	<= 1000 m Bez umanjenja nazivnih vrijednosti > 1000 m s umanjivanjem nazivne vrijednosti struje od 2,2 % na dodatnih 100 m

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	5,300 cm
Paket 1 Širina	15,200 cm
Paket 1 Dužina	17,300 cm
Paket 1 Težina	535,000 g
Mjerna Jedinica Paketa 2	S03
Broj Jedinica U Paketu 2	14
Paket 2 Visina	30 cm
Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Dužina	40 cm
Paket 2 Težina	8,053 kg
Mjerna Jedinica Paketa 3	P06
Broj Jedinica U Paketu 3	112
Paket 3 Visina	75,000 cm
Paket 3 Širina	60,000 cm
Paket 3 Dužina	80,000 cm
Paket 3 Težina	74,124 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

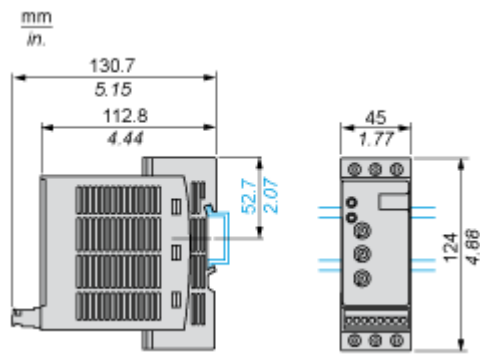
[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)

Učinkovitost dobrobiti

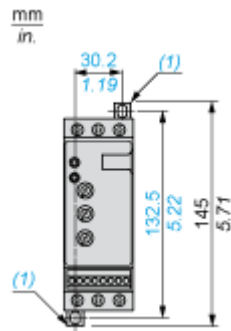
	Reach, Bez Svhc	
	Bez Otrovnih Teških Metala	
	Bez Žive	
	Informacije O Rohs Izuzeću	Da
Uredba Reach		Izjava REACh
Direktiva Eu Rohs		Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Propis Rohs Za Kinu		Izjava RoHS za Kinu
Weee		Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Dimensions

Mounting on Symetrical (35 mm) Rail

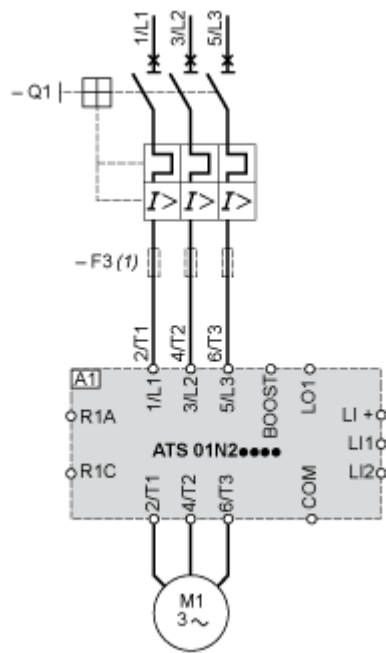


Screw Fixing



(1) Retractable fixings

Example of Manual Control

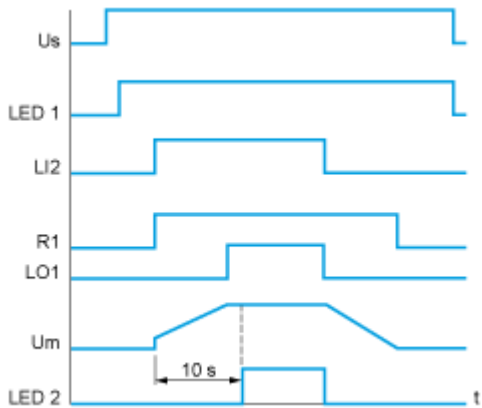


- A1 : Soft start/soft stop unit
- (1) For type 2 coordination
- Q1 : Motor circuit-breaker
- F3 : 3 fast-acting fuses

Technical Description

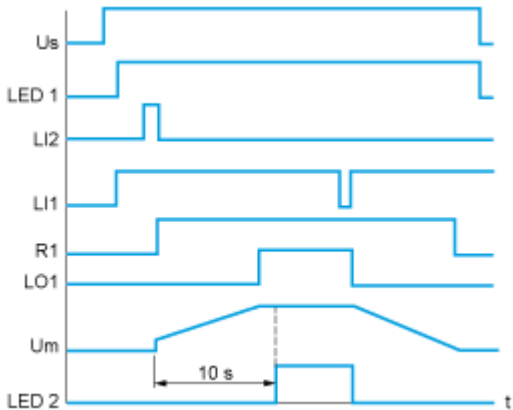
Function Diagram

2-wire Control with Deceleration



- Us : Power supply voltage
LED 1 : Green LED
LI2 : Logic input
R1 : Relay output
LO1 : Logic output
LED 2 : Yellow LED

3-wire Control with Deceleration



- Us : Power supply voltage
LED 1 : Green LED
LI2, LI1 : Logic inputs
R1 : Relay output
LO1 : Logic output
Um : Motor voltage
LED 2 : Yellow LED