Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

ATS48D88Y
soft starter za asinhroni motor - ATS48 - 77 A - 208..690 V - 18.5..75 kW

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Altistart 48
Tip proizvoda ili komponente	Soft starter
Namena proizvoda	Asinhroni motori
Specifične primene proizvoda	Teška industrija i pumpe
Kratko ime uređaja	ATS48
Kategorija upotrebe	AC-53A
Napon napajanja	208...690 V - 15...10 %
Frekvencija napajanja	50...60 Hz - 5...5 %
Snaga motora kw	22 KW pri 230 V za standardne aplikacije 37 KW pri 400 V za zahtevne aplikacija 37 KW pri 440 V za zahtevne aplikacija 45 KW pri 400 V za standardne aplikacije 45 KW pri 440 V za standardne aplikacije 45 KW pri 500 V za zahtevne aplikacija 45 KW pri 525 V za zahtevne aplikacija 55 KW pri 500 V za standardne aplikacije 55 KW pri 525 V za standardne aplikacije 55 KW pri 660 V za zahtevne aplikacija 55 KW pri 690 V za zahtevne aplikacija 75 KW pri 660 V za standardne aplikacije 75 KW pri 690 V za standardne aplikacije 18,5 kW pri 230 V za zahtevne aplikacija
Snaga motora hp	20 Hp pri 208 V za zahtevne aplikacija 25 Hp pri 208 V za standardne aplikacije 25 Hp pri 230 V za zahtevne aplikacija 30 Hp pri 230 V za standardne aplikacije 50 Hp pri 460 V za zahtevne aplikacija 60 Hp pri 460 V za standardne aplikacije 60 Hp pri 575 V za zahtevne aplikacija 75 hp pri 575 V za standardne aplikacije

Dopunske informacije

Povezivanje uređaja	Direktno povezivanje sa motorom
Tip zaštite	Gubitak faze: napajanje Termička zaštita: motor Termička zaštita: pokretač
Standardi	EN/IEC 60947-4-2
Sertifikacija proizvoda	DNV CCC TCF CSA C-Tick SEPRO GOST UL NOM 117
Označavanje	CE
Broj digitalnog ulaza	5
Tip digitalnih ulaza	PTC, 750 Ω pri 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) logika, <= 8 mA 4300 Ohm
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna logika Stop, Run, LI3, LI4 u stanju 0: < 5 V i <= 2 mA u stanju 1: > 11 V, >= 5 mA
Minimalna struja preklapanja	10 mA pri 6 V DC za relejni izlazi
Broj digitalnih izlaza	2

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda.
Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu.
Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Tip digitalnih izlaza	(LO1) digitalni izlaz 0 V otvoreni kolektor (LO2) digitalni izlaz 0 V otvoreni kolektor (R1) relejni izlazi relej greške NO (R2) relejni izlazi relej za signalizaciju završetka pokretanja NO (R3) relejni izlazi motor pod naponom NO
Tip analognog izlaza	Strujni izlaz AO: 0-20 mA ili 4-20 mA, impedansa <500 Ω
Protokol komunikacionog porta	Modbus
Tip priključka	1 RJ45
Komunikaciona veza	Serijska veza
Fizički interfejs	RS485 multidrop
Brzina prenosa	4800, 9600 ili 19200 bps
Dostupna funkcija	Spoljašnji bypass (opciono)
Radni položaj	Vertikalno +/- 10 stepeni
Visina	290 mm
Širina	190 mm
Dubina	235 mm
Masa proizvoda	8,3 kg

Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Licencu nivo A u skladu sa IEC 60947-4-2 Licencu nivo B u skladu sa IEC 60947-4-2 Sinusni talasi koji se eksponencijalno smanjuju nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-12 Elektrostatička pražnjenja nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 Otpornost na električne prelaze nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-4 Otpornost na emitovane radio električne interferencije nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 Impuls napona/struje nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-5
Relativna vlažnost	0…95 % bez kondenzacije ili kapljica vode u skladu sa EN/IEC 60068-2-3
Temperatura okoline za rad	40…60 °C (sa promenom struje od 2 % na °C) -10…40 °C (bez smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-25…70 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 1000 m bez smanjenja karakteristika > 1000...2000 m sa smanjenjem vrednosti struje od 2.2 % na dodatnih 100 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,5 cm
Package 1 Width	36,5 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	10,455 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	33,91 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

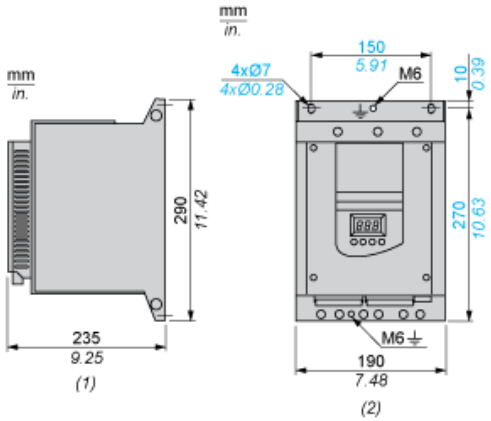
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci

Dimensions Drawings

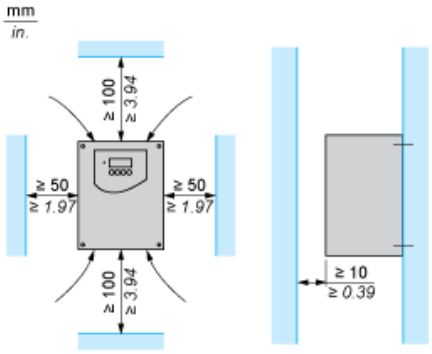
Dimensions



(1) Right View

(2) Front View

Life Is On Schneider Electric

Mounting and Clearance

Clearance