

Productinformatieblad

Specificaties



Altistart 01 Softstarter voor asynchrone motor - 12 A - 110-480V - 1.5-5.5 kW

ATS01N112FT

EAN Code: 3389110667165

Prijs: 211,25 EUR

Hoofd

Range Of Product	Altistart 01
Product Or Component Type	Soft starter
Bestemming Product	Asynchrone motoren
Productspecificatie Toepassing	Eenvoudige machine
Device Short Name	ATS01
Aantal Fasen In Netwerk	1 fase
Us Nominale Voedingsspanning	110...480 V - 10...10 %
Motorvermogen Kw	2,2 kW, 3 fasen bij 230 V 5,5 kW, 3 fasen bij 400 V 1,5 kW, 1 fase bij 230 V
Motorvermogen Pk	3 hp, 3 fasen bij 230 V 1,5 hp, 3 fasen bij 210 V 7,5 hp, 3 fasen bij 460 V
Icl Starterklasse	12 A
Utilisation Category	AC-53B conform aan EN/IEC 60947-4-2
Stroomverbruik	60 A bij nominale belasting
Starttype	Begin met lineaire spanningstoename
Vermogensdissipatie In W	1 W bij volledige belasting en bij einde van het opstarten 61 W in overgang status

Complementair

Montage Stijl	Met koelplaat
Beschikbarefunctie	Geïntegreerde bypass
Voedingsspanningsgrenzen	99...528 V
Voedingsfrequentie	50...60 Hz - 5...5 %
Network Frequency	47,5...63 Hz
Uitgangsspanning	<= voedingsspanning
Spanning Stuurkring	110 V AC +/- 10 % bij 35 mA 24 V AC/DC +/- 10 % bij 30 mA 240 V AC +/- 10 % bij 80 mA
Starttijd	1 s / 100 5 s / 20 Instelbaar van 1 tot 5 s
Startkoppel	30...80% van startkoppel motor rechtstreeks aangesloten op lijnvoeding

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Discrete Uitgangsstroom	2 A DC-13 3 A AC-15
Tightening Torque	1,9...2,5 N.m 0,5 N.m
Elektrische Aansluiting	4 mm klem Schroefterminal - stijf 1 1...10 mm² AWG 8 vermogenskring Schroefaansluitstuk - stijf zonder kabeluiteinde 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 stuurkring 4 mm klem Schroefterminal - stijf 2 1...6 mm² AWG 10 vermogenskring Schroefaansluitstuk - stijf 2 0,5...1 mm² AWG 17 stuurkring Schroefaansluitstuk - flexibel met kabeluiteinde 1 0,5...1,5 mm² AWG 16 stuurkring 4 mm klem Schroefterminal - flexibel zonder kabeluiteinde 1 1,5...10 mm² AWG 8 vermogenskring Schroefaansluitstuk - flexibel zonder kabeluiteinde 1 0,5...2,5 mm² AWG 14 stuurkring 4 mm klem Schroefterminal - flexibel met kabeluiteinde 2 1...6 mm² AWG 10 vermogenskring 4 mm klem Schroefterminal - flexibel zonder kabeluiteinde 2 1,5...6 mm² AWG 10 vermogenskring Schroefaansluitstuk - flexibel zonder kabeluiteinde 2 0,5...1,5 mm² AWG 16 stuurkring
Markering	CE
Werkingspositie	Vertikaal +/- 10 graden
Height	124 mm
Width	45 mm
Depth	131 mm
Net Weight	0,28 kg
Compatibility Code	ATS01N1
Motorvermogensbereik Ac-3	1,1...2 kW bij 200...240 V 1 fase 2,2...3 kW bij 200...240 V 3 fases 4...6 kW bij 380...440 V 3 fases
Type Motorstarter	Soft starter

Omgeving

Elektromagnetische Compatibiliteit	Geleide en uitgestraalde emissies niveau B conform aan CISPR 11 Geleide en uitgestraalde emissies niveau B conform aan IEC 60947-4-2 Gedempte oscillerende golven level 3 conform aan IEC 61000-4-12 Elektrostatische ontleding level 3 conform aan IEC 61000-4-2 EMC-immuniteit level 3 conform aan EN 50082-1 EMC-immuniteit niveau B conform aan EN 50082-2 Harmonischen level 3 conform aan IEC 1000-3-2 Harmonischen level 3 conform aan IEC 1000-3-4 Immuniteit voor geleide interferentie, geïnduceerd door radio-elektrische velden level 3 conform aan IEC 61000-4-6 Immuniteit voor elektrische transiënten level 4 conform aan IEC 61000-4-4 Immuniteit voor gestraalde radio-elektrische interferentie level 3 conform aan IEC 61000-4-3 Microstoringen en spanningsschommelingen conform aan IEC 61000-4-11 Spanning/stroomimpuls level 3 conform aan IEC 61000-4-5
Standards	EN/IEC 60947-4-2
Product Certifications	C-Tick CCC UL CSA GOST
Ip Beschermingsgraad	IP20
Pollution Degree	2 conform aan EN/IEC 60947-4-2
Trilling Bestendigheid	1 gn (f= 13...150 Hz) conform aan EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) conform aan EN/IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan EN/IEC 60068-2-27
Relatieve Vochtigheid	5...95 % zonder condensatie of waterdruppels conform aan EN/IEC 60068-2-3

Omgevingsluchttemperatuur Voor Werking	-10...40 °C (zonderverlies) 40...50 °C (met stroomverlies van 2% per °C)
Omgevingsluchttemperatuur Voor Opslag	-25...70 °C conform aan EN/IEC 60947-4-2
Bedrijfshoogte	<= 1000 m zonderverlies > 1000 m met stroomverlies van 2,2% per extra 100 m

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	17,500 cm
Package 1 Weight	343,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	14
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,353 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	112
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	53,940 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Well-being prestaties

 Reach Vrij Van Svhc	
 Vrij Van Giftige Zware Metalen	
 Kwikvrij	
 Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja
Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.