

Productinformatieblad

Specificaties



Altistart 01 Softstarter voor asynchrone motor - 6 A - 110-480V - 0.75-3 kW

ATS01N106FT

EAN Code: 3389110667141

Prijs: 152,05 EUR

Hoofd

range of product	Altistart 01
bestemming product	Asynchrone motoren
product of component type	Soft starter
productspecifieke toepassing	Eenvoudige machine
device short name	ATS01
aantal fasen in netwerk	1 fase
Us nominale voedingsspanning	110...480 V - 10...10 %
motorvermogen kW	3 kW, 3 fasen om 400 V 0,75 kW, 3 fasen om 230 V 1,1 kW, 3 fasen om 230 V 2,2 kW, 3 fasen om 400 V 0,75 kW, 1 fase om 230 V
motorvermogen pk	1 hp, 3 fasen om 230 V 2 hp, 3 fasen om 460 V 3 hp, 3 fasen om 460 V 0,5 hp, 3 fasen om 210 V 1,5 hp, 3 fasen om 230 V
IcL starterklasse	6 A
utilisation category	AC-53B In overeenstemming met EN/IEC 60947-4-2
stroomverbruik	30 A bij nominale belasting
starttype	Begin met lineaire spanningstoename
vermogensdissipatie in W	1 W bij volledige belasting en bijeinde van het opstarten 31 W in overgang status

Complementair

montage stijl	Met koelplaat
beschikbarefunctie	Geïntegreerde bypass
voedingsspanningsgrenzen	99...528 V
voedingsfrequentie	50...60 Hz - 5...5 %
netwerk frequentie	47,5...63 Hz
uitgangsspanning	<= voedingsspanning
spanning stuurkring	110 V AC +/- 10 % om 30 mA 24 V AC/DC +/- 10 % om 25 mA 240 V AC +/- 10 % om 65 mA
starttijd	1 s / 100 5 s / 20 Instelbaar van 1 tot 5 s

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

startkoppel	30...80% van startkoppel motor rechtstreeks aangesloten op lijnvoeding
discrete uitgangsstroom	2 A DC-13 3 A AC-15
aandraaimoment	0,8 N.m
elektrische aansluiting	Type kooiaansluiting - stijf 1 2,5 mm ² AWG 14 stuurkring Type kooiaansluiting - stijf met kabeluiteinde 1 2,5 mm ² AWG 14 vermogenskring Type kooiaansluiting - stijf zonder kabeluiteinde 2 1 mm ² AWG 17 stuurkring Type kooiaansluiting - stijf zonder kabeluiteinde 2 1 mm ² AWG 17 vermogenskring Type kooiaansluiting - flexibel met kabeluiteinde 1 2,5 mm ² AWG 14 stuurkring Type kooiaansluiting - flexibel met kabeluiteinde 1 2,5 mm ² AWG 14 vermogenskring Type kooiaansluiting - flexibel zonder kabeluiteinde 1 2,5 mm ² AWG 14 stuurkring Type kooiaansluiting - flexibel zonder kabeluiteinde 1 2,5 mm ² AWG 14 vermogenskring Type kooiaansluiting - flexibel met kabeluiteinde 2 0,75 mm ² AWG 18 stuurkring Type kooiaansluiting - flexibel met kabeluiteinde 2 0,75 mm ² AWG 18 vermogenskring Type kooiaansluiting - flexibel zonder kabeluiteinde 2 1 mm ² AWG 17 stuurkring Type kooiaansluiting - flexibel zonder kabeluiteinde 2 1 mm ² AWG 17 vermogenskring
markering	CE
werkingspositie	Vertikaal +/- 10 graden
hoogte	100 mm
breedte	23 mm
diepte	100 mm
gewicht product	0,16 kg
compatibility code	ATS01N1
Motorvermogensbereik AC-3	0,55...1 kW om 200...240 V 3 fases 1,1...2 kW om 380...440 V 3 fases 0,55...1 kW om 200...240 V 1 fase 1,1...2 kW om 200...240 V 3 fases 2,2...3 kW om 380...440 V 3 fases
type motorstarter	Soft starter

Omgeving

elektromagnetische compatibiliteit	Geleide en uitgestraalde emissies niveau B In overeenstemming met CISPR 11 Geleide en uitgestraalde emissies niveau B In overeenstemming met IEC 60947-4-2 Gedempte oscillerende golven level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-12 Elektrostatische ontlading level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-2 EMC-immuniteit level 3 In overeenstemming met EN 50082-1 EMC-immuniteit niveau B In overeenstemming met EN 50082-2 Harmonischen level 3 In overeenstemming met IEC 1000-3-2 Harmonischen level 3 In overeenstemming met IEC 1000-3-4 Immuniteit voor geleide interferentie, geïnduceerd doorradio-elektrische velden level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-6 Immuniteit voor elektrische transiënten level 4 In overeenstemming met IEC 61000-4-4 Immuniteit voor gestraalde radio-elektrische interferentie level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-3 Microstoringen en spanningschommelingen In overeenstemming met IEC 61000-4-11 Spanning/stroomimpuls level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-5
standards	EN/IEC 60947-4-2
product certifications	C-Tick CCC CSA UL GOST
IP beschermingsgraad	IP20
pollution degree	2 In overeenstemming met EN/IEC 60947-4-2
trilling bestendigheid	1 gn (f= 13...150 Hz) In overeenstemming met EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) In overeenstemming met EN/IEC 60068-2-6

schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms In overeenstemming met EN/IEC 60068-2-27
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie of waterdruppels In overeenstemming met 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 In overeenstemming met EN/IEC 60947-4-2
bedrijfshoogte	<= 1000 m zonderverlies > 1000 m met stroomverlies van 2,2% per extra 100 m

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	2,5 cm
verpakking 1 breedte	10,3 cm
verpakking 1 lengte	10,5 cm
verpakking_1_gewicht	178,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	36
verpakking 2 hoogte	15,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	6,715 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >


Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging	
Reparatie	Nee

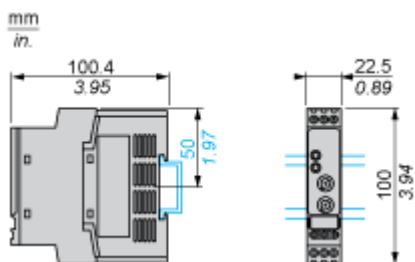
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terecht komen.

Dimensions Drawings

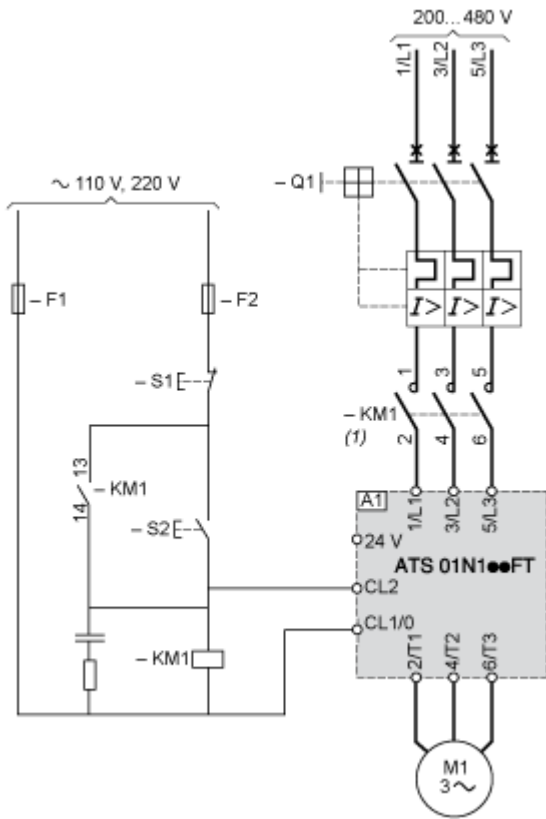
Dimensions

Mounting on Symetrical (35 mm) Rail or Asymetrical Rail with Adaptor RHZ 66



Connections and Schema

Example of 3-phase Power Supply Connection



(1) A line contactor must be used in the sequence.

A1 : Soft starter

Q1 : Motor circuit-breaker

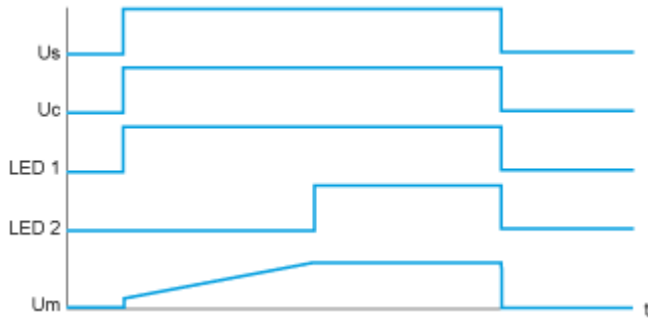
KM1 : Contactors

F1, F2 : Control protection fuses

S1, S2 : Pushbuttons

Technical Description

Function Diagram



U_s : Power supply voltage

U_c : Control supply voltage

LED 1 : Green LED

LED 2 : Yellow LED

U_m : Motor voltage

Image of product / Alternate images

Alternative

