



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altistart 01
Produkt eller type komponent	Mykstarter
Produsert i	Asynkrone motorer
Produktspesifikk applikasjon	Enkel maskin
Kortnavn utstyr	ATS01
Antall faser i nettverket	1 fase
[Us] matespenning	110...480 V - 10...10 %
Motoreffekt kW	0,37 kW, 3 faser på 230 V 0,55 kW, 3 faser på 230 V 1,1 kW, 3 faser på 400 V 0,37 kW, 1 fase på 230 V
Motoreffekt hk	0,5 Hp, 3 faser på 230 V 0,5 Hp, 3 faser på 460 V 1,5 hp, 3 faser på 460 V
ICL starter, nominell effekt	3 A
Utnyttelsekategori	AC-53B conforming to EN/IEC 60947-4-2
Strømforbruk	15 A ved nominell belastning
Type of start	Start med spenningsrampe
Effekttap i W	19 W i flyktig tilstand 4 W ved full belastning og ved slutten av starten

Komplementær

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Integrert forbikopler
Spenningsgrenser	99...528 V
Nettfrekvens	50...60 Hz - 5...5 %
Nettverksfrekvens	47.5...63 Hz
Utgangsspenning	<= strømforsyningsspenning
Styrespenning	110 V AC +/- 10 % på 30 mA 24 V AC/DC +/- 10 % på 25 mA 240 V AC +/- 10 % på 65 mA
Starttid	1 s / 100 5 s / 20 Justerbar fra 1 til 5 s
Startmoment	30-80 % av motorens startmoment koplet direkte til ledningsforsyning
Diskret utgangs strøm	2 A DC-13 3 A AC-15
Tiltrekningsmoment	0,8 N.m
Elektrisk tilkobling	Cage type connector - stiv 1 2.5 mm ² AWG 14 styrekrets Cage type connector - stiv 1 2.5 mm ² AWG 14 hovedstrøm Cage type connector - stiv 2 1 mm ² AWG 17 styrekrets Cage type connector - stiv 2 1 mm ² AWG 17 hovedstrøm Cage type connector - fleksibel med endehylse 1 2.5 mm ² AWG 14 styrekrets Cage type connector - fleksibel med endehylse 1 2.5 mm ² AWG 14 hovedstrøm Cage type connector - fleksibel uten endehylse 1 2.5 mm ² AWG 14 styrekrets Cage type connector - fleksibel uten endehylse 1 2.5 mm ² AWG 14 hovedstrøm Cage type connector - fleksibel med endehylse 2 0.75 mm ² AWG 18 styrekrets Cage type connector - fleksibel med endehylse 2 0.75 mm ² AWG 18 hovedstrøm Cage type connector - fleksibel uten endehylse 2 1 mm ² AWG 17 styrekrets Cage type connector - fleksibel uten endehylse 2 1 mm ² AWG 17 hovedstrøm
Merking	CE
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader

Høyde	100 mm
Bredde	23 mm
Dybde	100 mm
Vekt	0,16 kg
Kompatibilitetskode	ATS01N1
Motor power range AC-3	0...0,5 KW på 200...240 V 1 fase 0...0.5 KW at 200...240 V 3 phases 0.55...1 KW at 200...240 V 3 phases 1.1...2 kW at 380...440 V 3 phases
Motor starter typen	Myk starter

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme nivå B i samsvar med CISPR 11 Conducted and radiated emissions level B conforming to IEC 60947-4-2 Dempede oscillerende bølger nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-12 Elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 EMC immunity conforming to EN 50082-1 EMC immunity conforming to EN 50082-2 Harmonics conforming to IEC 1000-3-2 Harmonics conforming to IEC 1000-3-4 Immunity to conducted interference caused by radio-electrical fields level 3 conforming to IEC 61000-4-6 Immunitet til elektriske overgangsspenninger nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-4 Immunitet til rettet radioelektrisk interferens nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Micro-cuts and voltage fluctuation conforming to IEC 61000-4-11 Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	CSA GOST C-Tick UL CCC B44.1-96/ASME A17.5 for starter koplet til motordeltaterminal
IP-grad	IP20
Forurensningsgrad	2 i samsvar med EN/IEC 60947-4-2
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...150 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 1.5mm topp til topp (f= 3...13 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	5...95 % without condensation or dripping water conforming to EN/IEC 60068-2-3
Omgivelsestemperatur for drift	-10...40 °C (uten lastreduksjon) 40...50 °C (med strømlastreduksjon på 2 % per °C)
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-25...70 °C conforming to EN/IEC 60947-4-2
Operating altitude	<= 1000 m uten lastreduksjon > 1000 m med strømlastreduksjon på 2,2 % per ytterligere 100 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	175 g
Forpakning 1 høyde	2,5 cm
Forpakning 1 bredde	10,3 cm
Forpakning 1 lengde	10,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	36
Forpakning 2 vekt	6,491 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Bærekraftig

REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------