

# ATS01N125FT

Mykstarter 11kW 25A 110-480V 1 fase  
110-230V 3 faser 110-480V 50/60Hz 1 fase  
kontroll



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Altstart 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	11 KW, 3 faser på 400 V 3 KW, 3 faser på 230 V 4 KW, 3 faser på 230 V 9 KW, 3 faser på 400 V 7,5 KW, 3 faser på 400 V 5,5 KW, 3 faser på 230 V 2,2 kW, 1 fase på 230 V
Motoreffekt hk	11 Hp, 3 faser på 460 V 2 Hp, 3 faser på 210 V 3 Hp, 3 faser på 210 V 5 Hp, 3 faser på 230 V 9 Hp, 3 faser på 460 V 7,5 hp, 3 faser på 230 V
IcL starter, nominell effekt	25 A
Utnyttelsekategori	AC-53B i samsvar med EN/IEC 60947-4-2
Strømforbruk	125 A ved nominell belastning
Type of start	Start med spenningsrampe
Effekttap i W	1 W ved full belastning og ved slutten av starten 126 W i flyktig tilstand

## 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 35 mA 24 V AC/DC +/- 10 % på 30 mA 240 V AC +/- 10 % på 80 mA
Starttid	1 s / 100 5 s / 20 Justerbar fra 1 til 5 s
Startmoment	30-80 % av motorens startmoment koplet direkte til ledningsforsyning
Diskrét utgangs strøm	2 A DC-13 3 A AC-15
Tiltrekningsmoment	0,5 N.M 1,9...2,5 N.m

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Elektrisk tilkobling	4 mm skruklemmeterminaler - stiv 1 1...10 mm <sup>2</sup> AWG 8 hovedstrøm Skrutilkopling - stiv 1 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14 styrekrets 4 mm skruklemmeterminaler - stiv 2 1...6 mm <sup>2</sup> AWG 10 hovedstrøm Skrutilkopling - stiv 2 0.5...1 mm <sup>2</sup> AWG 17 styrekrets Skrutilkopling - fleksibel med endehylse 1 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> AWG 16 styrekrets 4 mm skruklemmeterminaler - fleksibel uten endehylse 1 1.5...10 mm <sup>2</sup> AWG 8 hovedstrøm Skrutilkopling - fleksibel uten endehylse 1 0.5...2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14 styrekrets 4 mm skruklemmeterminaler - fleksibel med endehylse 2 1...6 mm <sup>2</sup> AWG 10 hovedstrøm 4 mm skruklemmeterminaler - fleksibel uten endehylse 2 1.5...6 mm <sup>2</sup> AWG 10 hovedstrøm Skrutilkopling - fleksibel uten endehylse 2 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> AWG 16 styrekrets
Merking	CE
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Høyde	124 mm
Bredde	45 mm
Dybde	131 mm
Vekt	0,35 kg
Kompatibilitetskode	ATS01N1
Motor power range AC-3	2,2...3 KW på 200...240 V 3 faser 2,2...3 KW på 200...240 V 1 fase 4...6 KW på 200...240 V 3 faser 7...11 KW på 200...240 V 3 faser 7...11 kW på 380...440 V 3 faser
Motor starter typen	Myk starter

## Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Strålt og ledet elektromagnetisme nivå B i samsvar med CISPR 11 Strålt og ledet elektromagnetisme nivå B i samsvar med IEC 60947-4-2 Damped oscillating waves level 3 conforming to IEC 61000-4-12 Electrostatic discharge level 3 conforming to IEC 61000-4-2 EMC-immunitet i samsvar med EN 50082-1 EMC-immunitet i samsvar med EN 50082-2 Harmonics conforming to IEC 1000-3-2 Harmoniske i samsvar med 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 Mikrokutt og spenningsvariasjon i samsvar med IEC 61000-4-11 Spenning/strømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	B44.1-96/ASME A17.5 for starter koplet til motordeltaterminal C-Tick CCC GOST CSA UL
IP-grad	IP20
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 60947-4-2
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to 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 conforming to EN/IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondensering eller dryppvann i samsvar med 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

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	413 g
Forpakning 1 høyde	5,2 cm
Forpakning 1 bredde	15,5 cm
Forpakning 1 lengde	17,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	14
Forpakning 2 vekt	6,333 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	75 cm

## Offer Sustainability

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

## Contractual warranty

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