

Mer om ATS01N222LU

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



ATS01N222LU

Mykstarter / stopp 22A 200-240V

EI-nummer: 4147277
EAN: 3389110667288

[Last ned produktdatablad for ATS01N222LU](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Altistart 01
Produkt eller type komponent	Mykstarter
Produsert i	Asynkrone motorer
Produktspesifikk applikasjon	Enkel maskin
Kortnavn n utstyr	ATS01
Antall faser i nettverket	3 faser
[Us] matespenning	200...240 V - 10...10 %
Motoreffekt kW	4 kW, 3 faser på 200...240 V 5,5 kW, 3 faser på 200...240 V
Motoreffekt hk	5 hp, 3 faser på 200...240 V 7,5 hp, 3 faser på 200...240 V
IcL starter, nominell effekt	22 A
Utnyttelsekategori	AC-53B i samsvar med EN/IEC 60947-4-2
Strømforbruk	110 A ved nominell belastning
Type of start	Start med spenningsrampe
Effekttap i W	124,5 W i flyktig tilstand 4,5 W ved full belastning og ved slutten av starten

Komplementær

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Integrert forbikopler
Spenningsgrenser	180...264 V
Nettfrekvens	50...60 Hz - 5...5 %
Nettverksfrekvens	47.5...63 Hz
Utgangsspenning	<= strømforsyningsspenning
Styrespenning	Innebygget i starteren
Starttid	1 s / 100 5 s / 20 10 s / 10 Justerbar fra 1 til 10 s
Stopptid symb	Justerbar fra 1 til 10 s
Startmoment	30-80 % av motorens startmoment koplet direkte til ledningsforsyning
Discrete input type	Logikk (LI1, LI2, BOOST) stopp, kjø og lading ved oppstartsfunksjoner <= 8 mA 27 kOhm
Discrete input voltage	24...40 V
Diskrét inngangs logikk	Positiv LI1, LI2, BOOST ved Tilstand 0: < 5 V og <= 0.2 mA ved Tilstand 1: > 13 V, >= 0.5 mA
Diskrét utgangs strøm	2 A DC-13 3 A AC-15
Digitale utganger	Åpen kollektorlogikk LO1 slutt på startsignal Reléutganger R1A, R1C Nei
Discrete output voltage	24 V (spenningsgrenser: 6...30 V) åpen kollektorlogikk
Minimum brytestrøm	10 mA på 6 V DC for reléutganger

Maximum svitsjestrøm	Reléutganger: 2 A på 250 V AC cos phi = 0,5 og L/R = 20 ms induktiv last Reléutganger: 2 A på 30 V DC cos phi = 0,5 og L/R = 20 ms induktiv last
Displaytype	1 LED (grønn) for starter powered up 1 LED (Gul) for oppnådd nominell spenning
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m 1,9..2,5 N.m
Elektrisk tilkobling	4 mm skruklømmeterterminaler - stiv 1 1...10 mm² AWG 8 hovedstrøm Skrutilkopling - stiv 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 styrekrets 4 mm skruklømmeterterminaler - stiv 2 1...6 mm² AWG 10 hovedstrøm Skrutilkopling - stiv 2 0.5...1 mm² AWG 17 styrekrets Skrutilkopling - fleksibel med endehylse 1 0.5...1.5 mm² AWG 16 styrekrets 4 mm skruklømmeterterminaler - fleksibel uten endehylse 1 1.5...10 mm² AWG 8 hovedstrøm Skrutilkopling - fleksibel uten endehylse 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 styrekrets 4 mm skruklømmeterterminaler - fleksibel med endehylse 2 1...6 mm² AWG 10 hovedstrøm 4 mm skruklømmeterterminaler - fleksibel uten endehylse 2 1.5...6 mm² AWG 10 hovedstrøm Skrutilkopling - fleksibel uten endehylse 2 0.5...1.5 mm² AWG 16 styrekrets
Merking	CE
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Høyde	154 mm
Bredde	45 mm
Dybde	131 mm
Vekt	0,56 kg
Kompatibilitetskode	ATS01N2
Motor power range AC-3	4..6 kW på 200..240 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 Dempede oscillerende bølger nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-12 Elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 EMC-immunitet i samsvar med EN 50082-1 EMC-immunitet i samsvar med EN 50082-2 Harmoniske i samsvar med IEC 1000-3-2 Harmoniske i samsvar med IEC 1000-3-4 Immunitet til ledet interferens forårsaket av radioelektriske felt nivå 3 i samsvar med 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 Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	GOST CSA C-Tick UL B44.1-96/ASME A17.5 for starter koplet til motordeltaterminal CCC
IP-grad	IP20
Forurensninggrad	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 % 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 i samsvar med EN/IEC 60947-4-2
Operating altitude	<= 1000 m uten lastreduksjon > 1000 m med strømlastreduksjon på 2,2 % per ytterligere 100 m
Forpakkingsinformasjon	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	642 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	15,2 cm
Forpakning 1 lengde	17,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	14
Forpakning 2 vekt	9,572 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Bærekraftig	
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