

Mer om ATSU01N212LT

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

Discover your Schneider-
Electric tools



ATSU01N212LT

Mykstarter 12A 200-480V TESYS

EI-nummer: 4147298
EAN: 3389110667103

[Last ned produktdatablad for ATSU01N212LT](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Altistart U01 og TeSys U
Produkt eller type komponent	Mykstarter
Produsert i	Asynkrone motorer
Produktspesifikk applikasjon	Enkel maskin
Kortnavn n utstyr	ATSU01
Antall faser i nettverket	3 faser
[Us] matespenning	200...480 V - 10...10 %
Motoreffekt kW	2,2 kW, 3 faser på 230 V 5,5 kW, 3 faser på 400 V 3 kW, 3 faser på 230 V
Motoreffekt hk	3 hp, 3 faser på 230 V 7,5 hp, 3 faser på 460 V
IcL starter, nominell effekt	12 A
Utnyttelsekategori	AC-53B i samsvar med ENIEC 60947-4-2
Strømforbruk	65 mA
Type of start	Start med spenningsrampe
Effekttap i W	1,5 W ved full belastning og ved slutten av starten 121,5 W i flyktig tilstand

Komplementær

Monteringsmåte	Med kjølelegeme
Mulige funksjoner	Integrert forbikopler
Spenningsgrenser	180...528 V
Nettfrekvens	50...60 Hz - 5...5 %
Nettverksfrekvens	47.5...63 Hz
Utgangsspenning	<= strømforsyningsspenning
Styrespenning	24 V DC +/- 10 %
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, kjøør og lading ved oppstartsfunksjoner <= 8 mA 27 kOhm
Discrete input voltage	24...40 V
Inn- / utgangsisolasjon	Galvanisk mellom strøm og kontroll
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 30 V DC $\cos \phi = 0,5$ og $L/R = 20$ ms induktiv last Reléutganger: 2 A på 250 V AC AC-15 $\cos \phi = 0,5$ og $L/R = 20$ ms induktiv last
Maksimum brytespenning	440 V reléutganger
Displaytype	1 LED (grønn) for starter powered up 1 LED (Gul) for oppnådd nominell spenning
Tiltrekningsmoment	1,9..2,5 N.m 0,5 N.m
Elektrisk tilkobling	4 mm skruklømmeterterminaler - stiv 1 1...10 mm² AWG 8 hovedstrøm Skruklømmeterterminaler - stiv 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 styrekrets 4 mm skruklømmeterterminaler - stiv 2 1...6 mm² AWG 10 hovedstrøm Skruklømmeterterminaler - stiv 2 0.5...1 mm² AWG 17 styrekrets Skruklømmeterterminaler - 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 Skruklømmeterterminaler - 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 Skruklømmeterterminaler - fleksibel uten endehylse 2 0.5...1.5 mm² AWG 16 styrekrets
Merking	CE
Driftsposisjon	Vertikal +/- 10 grader
Høyde	234 mm
Bredde	45 mm
Dybde	150 mm
Vekt	0,34 kg
Motor power range AC-3	2,2..3 kW på 200..240 V 3 faser 4..6 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 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 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 Spenningsstrømpuls nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-5 Strålt og ledet elektromagnetisme nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-6 Immunitet til ledet interferens forårsaket av radioelektriske felt i samsvar med IEC 61000-4-11
Standarder	EN IEC 60947-4-2
Produktsertifikater	UL CCC C-Tick CSA
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 % 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	420 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	17,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	14
Forpakning 2 vekt	6,869 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