

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **SCHNEIDER DEMAROR PROGRESIV PT. MOTOR ASINCRON - ATS01 - 25 A - 110 - 480V - 2.2 - 11 KW**

Un demaror progresiv pentru motorul asincron este un dispozitiv utilizat pentru a porni treptat și controlat un motor asincron (sau motor cu inducție). Aceste motoare sunt utilizate într-o varietate de aplicații industriale și comerciale, de la mașini industriale până la pompe și ventilatoare.

Funcția principală a unui demaror progresiv este de a reduce șocul electric și mecanic asupra motorului și echipamentelor conexe atunci când motorul este pornit. În loc să furnizeze instantaneu tensiunea completă și curentul de pornire la motor (ceea ce ar putea cauza fluctuații mari în curent și tensiune și ar putea duce la deteriorarea echipamentelor), un demaror progresiv crește treptat tensiunea și curentul către motor, permițând astfel motorului să accelereze într-un mod controlat. Acest tip de dispozitiv este util în situațiile în care un motor de mari dimensiuni trebuie să fie pornit fără a crea fluctuații bruște în alimentarea cu energie electrică. De asemenea, poate proteja motorul de suprasarcini și poate prelungi durata de viață a acestuia, prin reducerea uzurii și a tensiunilor mecanice în timpul procesului de pornire.

Demarourile progresive pentru motoarele asincrone sunt folosite în industrie pentru a gestiona pornirile și oprirea motoarelor mari într-un mod eficient și sigur.

gama de produse Altistart 01  
tip produs sau componenta Declansator lent  
destinație produs Motoare asincrone  
aplicație specifică produsului Aparat simplu  
nume scurt al dispozitivului ATS01  
număr de faze în rețea 1 fază

[Us] tensiune nominală de alimentare 110...480 V - 10...10 %  
putere motor kW 11 kW, 3 faze la 400 V - 3 kW, 3 faze la 230 V - 4 kW, 3 faze la 230 V - 9 kW, 3 faze la 400 V - 7,5 kW, 3 faze la 400 V - 5,5 kW, 3 faze la 230 V - 2,2 kW, 1 fază la 230 V

putere motor hp 11 CP, 3 faze la 460 V - 2 CP, 3 faze la 210 V - 3 CP, 3 faze la 210 V - 5 CP, 3 faze la 230 V - 9 CP, 3 faze la 460 V - 7,5 CP, 3 faze la 230 V

Curent nominal demaror 25 A

categorie de utilizare AC-53B conformitate cu EN/IEC 60947-4-2

consum de curent 125 A la sarcina nominală

tip de pornire Pornire cu rampa de tensiune

puterea disipată în W 1 W la sarcina nominală și la sfârșitul pornirii - 126 W în starea de tranziție

stil de asamblare Cu radiator

funcție disponibilă Sunt integrat

limite tensiune de alimentare 99...528 V

frecvența de alimentare 50...60 Hz - 5...5 %

frecvența rețea 47.5...63 Hz

tensiune de ieșire compatibilitate electromagnetică Emisii conduse și radiate nivel B

conformitate cu CISPR 11 - Emisii conduse și radiate nivel B conformitate cu IEC 60947-

4-2 - Unde oscilante amortizate nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-12 - Descarcare

electrostatică nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Imunitate EMC conformitate cu

EN 50082-1 - Imunitate EMC conformitate cu EN 50082-2 - Armonici conformitate cu

IEC 1000-3-2 - Armonici conformitate cu IEC 1000-3-4 - Imunitate la interferențe

conduse cauzate de câmpurile radioelectrice nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6 -

Imunitate la tranziții electrice nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Imunitate la

interferențe radioelectrice radiate nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 -

Micrinteruperi și fluctuații ale tensiunii conformitate cu IEC 61000-4-11 - Impuls de

tensiune/curent nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-5

standarde EN/IEC 60947-4-2

certificări produs B44.1-96/ASME A17.5 pentru demaror legat la borna delta a motorului

- C-Tick - CCC - GOST - CSA - UL

grad de protecție IP IP20

grad de poluare 2 conformitate cu EN/IEC 60947-4-2

rezistența la vibrații 1 gn ( $f = 13...150$  Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 1.5 mm

varf la varf ( $f = 3...13$  Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6

rezistența la șocuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27

umiditate relativă 5...95 % fără condens sau picături de apă conformitate cu EN/IEC

60068-2-3

temperatura de utilizare -10...40 °C (fără declasare) - 40...50 °C (cu declasarea

curentului cu 2 % pe °C)

temperatura de depozitare -25...70 °C conformitate cu EN/IEC 60947-4-2

altitudinea de funcționare 1000 m cu declasarea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100

m

Regulamentul REACH Declarația REACH

Conform REACH fără SVHC Da

Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope

Fără metale grele toxice Da

Fără mercur Da

Informații privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declarația RoHS

Profil circularitate Informații privind sfârșitul duratei de viață

WEEE În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific

de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor

menajere.  
Garantie 18 luni

Pret: 824,98 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/demaror-progresiv-pt-motor-asincron-ats01-25-a-110-480v-2-2-11-kw-96449>