



## SCHNEIDER SOFT STARTER PENTRU MOTOR ASINCRON, ATS01, 9 A, 460, 480 V

gama de produse: Altistart 01

Tip produs sau componenta: Declansator lent

destinatie produs: Motoare asincrone

aplicatie specifica produsului: Aparat simplu

nume scurt al dispozitivului: ATS01

numar faze in retea: 3 faze

[Us] tensiune nominala de alimentare: 460...480 V - 10...10 %

putere motor hp: 5 CP, 3 faze la 460...480 V

Curent nominal demaror: 9 A

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

consum de curent: 45 A la sarcin? nominal?

tip de pornire: Pornire cu rampa de tensiune

puterea disipata in W: 4 W la sarcin? nominal? ?i la sfar?itul pornirii

94 W in starea de tranzi?ie

stil de asamblare: Cu radiator

functie disponibila: Sunt integrat

limite tensiune de alimentare: 414...528 V

frecventa de alimentare: 50...60 Hz - 5...5 %

frecventa retea electrica: 47.5...63 Hz

tensiune de iesire: <= tensiunea de alimentare

tensiune circuit de comanda: Inclus in demaror

ora de pornire: 1 s / 100

5 s / 20

10 s / 10

Reglabil de la 1 la 10 s

simbol timp decelerare: Reglabil de la 1 la 10 s

cuplu initial: 30...80 % din cuplul initial al motorului conectat direct la linia de alimentare

tip de intrare discreta: Logic (LI1, LI2, BOOST) stop, run și susținere a funcției de pornire  $\leq 8 \text{ mA}$  27 kOhm

tensiune de intrare discreta: 24...40 V

logica de intrare discreta: Pozitiv LI1, LI2, BOOST  $< 5 \text{ V}$  și  $\leq 0.2 \text{ mA}$   $> 13 \text{ V}$ ,  $\geq 0.5 \text{ mA}$

curent iesire discreta: 2 A DC-13

3 A AC-15

tip de iesire discreta: Logic? colector deschis LO1 sfârșitul semnalului de pornire

Ieșiri releu R1A, R1C nu

tensiune iesire discreta: 24 V (limitele tensiunii: 6...30 V) logic? colector deschis

curentul minim de comutare: 10 mA la 6 V c.c. pentru ieșiri releu

curent maxim de comutație: Ieșiri releu 2 A la 250 V c.a.  $\cos \phi = 0.5$  și stanga/dreapta = 20 ms inductiv sarcina

Ieșiri releu 2 A la 30 V c.c.  $\cos \phi = 0.5$  și stanga/dreapta = 20 ms inductiv sarcina

tip afisaj: 1 LED (verde) pentru starter alimentat

1 LED (galben) pentru tensiunea nominală atinsă

cuplu de strângere: 1,9...2,5 N.m

0,5 N.m

conexiune electrica: Clemă 4 mm cu șurub - rigid 1 1...10 mm<sup>2</sup> AWG 8 circuit de alimentare

Conector cu șurub - rigid fara terminale de cablu 1 0.5...2.5 mm<sup>2</sup> AWG 14 circuit de comanda

Clemă 4 mm cu șurub - rigid 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuit de alimentare

Conector cu șurub - rigid 2 0.5...1 mm<sup>2</sup> AWG 17 circuit de comanda

Conector cu șurub - flexibil cu pini 1 0.5...1.5 mm<sup>2</sup> AWG 16 circuit de comanda

Clemă 4 mm cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 1 1.5...10 mm<sup>2</sup> AWG 8 circuit de alimentare

Conector cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 1 0.5...2.5 mm<sup>2</sup> AWG 14 circuit de comanda

Clemă 4 mm cu șurub - flexibil cu pini 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuit de alimentare

Clemă 4 mm cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 2 1.5...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuit de alimentare

Conector cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 2 0.5...1.5 mm<sup>2</sup> AWG 16 circuit de comanda

marcaj: CE

poziție de operare: Vertical +/- 10 grade

inaltime: 124 mm

latime: 45 mm

adancime: 131 mm

greutate neta: 0,42 kg

Cod compatibilitate: ATS01N2

compatibilitate electromagnetica: Emisii conduse și radiate nivel B conforming to CISPR 11

Emisii conduse și radiate nivel B conforming to IEC 60947-4-2

Unde oscilante amortizate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-12

Descărcare electrostatică nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2

Imunitate EMC nivel 3 conforming to EN 50082-1

Imunitate EMC nivel B conforming to EN 50082-2

Armonici nivel 3 conforming to IEC 1000-3-2

Armonici nivel 3 conforming to IEC 1000-3-4

Imunitate la interferențe conduse cauzate de campurile radioelectrice nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6

Imunitate la tranziții electrice nivel 4 conforming to IEC 61000-4-4

Imunitate la interferențe radioelectrice radiate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3

Microintreruperi și fluctuații ale tensiunii conforming to IEC 61000-4-11

Impuls de tensiune/curent nivel 3 conforming to IEC 61000-4-5

standarde: EN/IEC 60947-4-2

certificari produs: CCC

GOST

CSA

UL

C-Tick

grad de protecție IP: IP20

grad de poluare: 2 conformitate cu EN/IEC 60947-4-2  
rezistenta la vibratii: 1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6  
1.5 mm varf la varf (f= 3...13 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27  
umiditate relativa: 5...95 % f?r? condens sau pic?turi de ap? conformitate cu EN/IEC 60068-2-3  
temperatura ambientala de utilizare: -10...40 °C (f?r? 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 functionare: <= 1000 m f?r? declasare  
> 1000 m cu declasarea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100 m  
Pret: 918,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/soft-starter-pentru-motor-asincron-ats01-9-a-460-480-v>