



SCHNEIDER SOFT STARTER PENTRU MOTOR ASINCRON, ATS01, 6 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: 2 CP, 3 faze la 460...480 V

3 CP, 3 faze la 460...480 V

Curent nominal demaror: 6 A

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

consum de curent: 30 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

64 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 mm² AWG 8 circuit de alimentare
Conector cu șurub - rigid fara terminale de cablu 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 circuit de comanda
Clemă 4 mm cu șurub - rigid 2 1...6 mm² AWG 10 circuit de alimentare
Conector cu șurub - rigid 2 0.5...1 mm² AWG 17 circuit de comanda
Conector cu șurub - flexibil cu pini 1 0.5...1.5 mm² AWG 16 circuit de comanda
Clemă 4 mm cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 1 1.5...10 mm² AWG 8 circuit de alimentare
Conector cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 circuit de comanda
Clemă 4 mm cu șurub - flexibil cu pini 2 1...6 mm² AWG 10 circuit de alimentare
Clemă 4 mm cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 2 1.5...6 mm² AWG 10 circuit de alimentare
Conector cu șurub - flexibil fara terminale de cablu 2 0.5...1.5 mm² 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
UL
GOST
C-Tick
CSA

grad de protectie 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: 802,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/soft-starter-pentru-motor-asincron-ats01-6-a-460-480-v>