



## **SCHNEIDER SOFT STARTER PENTRU MOTOR ASINCRON, ATSU01, 32 A, 200, 480V, 7,5, 15 KW**

gama de produse: Altistart U01 și TeSys U  
Tip produs sau componenta: Declansator lent  
destinatie produs: Motoare asincrone  
aplicatie specifica produsului: Aparat simplu  
nume scurt al dispozitivului: ATSU01  
numar faze in retea: 3 faze  
[Us] tensiune nominala de alimentare: 200...480 V - 10...10 %  
putere motor kW: 15 kW, 3 faze la 400 V  
7,5 kW, 3 faze la 230 V  
putere motor hp: 10 CP, 3 faze la 230 V  
20 CP, 3 faze la 460 V  
Curent nominal demaror: 32 A  
categorie de utilizare: AC-53B conformitate cu EN/IEC 60947-4-2  
consum de curent: 100 mA  
tip de pornire: Pornire cu rampa de tensiune  
puterea disipata in W: 2,5 W la sarcin? nominal? și la sfar?itul pornirii  
322,5 W in starea de tranzi?ie  
stil de asamblare: Cu radiator  
functie disponibila: Sunt integrat  
limite tensiune de alimentare: 180...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: 24 V c.c. +/- 10 %  
ora de pornire: Reglabil de la 1 la 10 s  
1 s / 50

10 s / 5

5 s / 10

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 ?i sus?inere a func?iei de pornire  $\leq 8 \text{ mA}$  27 kOhm

tensiune de intrare discreta: 24...40 V

izolatie intrare - iesire: Galvanic, intre for?? ?i comand?

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

curent iesire discreta: 2 A DC-13

3 A AC-15

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

Ie?iri 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 ie?iri releu

curent maxim de comutatie: Ie?iri releu 2 A la 30 V c.c.  $\cos \phi = 0.5$  si stanga/dreapta = 20 ms inductiv sarcina

Ie?iri releu 2 A la 250 V c.a. AC-15  $\cos \phi = 0.5$  si stanga/dreapta = 20 ms inductiv sarcina

tensiunea maxima de comutatie: 440 V ie?iri releu

tip afisaj: 1 LED (verde) pentru starter alimentat

1 LED (galben) pentru tensiunea nominal? atins?

cuplu de strangere: 1,9...2,5 N.m

0,5 N.m

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

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

Clem? 4 mm cu ?urub - rigid 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuit de alimentare

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

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

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

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

Clem? 4 mm cu ?urub - flexibil cu pini 2 1...6 mm<sup>2</sup> AWG 10 circuit de alimentare

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

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

marcaj: CE

pozitie de operare: Vertical +/- 10 grade

inaltime: 314 mm

latime: 45 mm

adancime: 170 mm

greutate neta: 0,49 kg

Motor power range AC-3: 7...11 kW la 200...240 V 3 faze

15...25 kW la 380...440 V 3 faze

tip demaror motor: Soft starter

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

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

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

Desc?rcare electrostatic? nivel 3 conforming to IEC 61000-4-2

Imunitate EMC 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 tranzien?i electrici nivel 4 conforming to IEC 61000-4-4

Imunitate la interferen?e radioelectrice radiate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3

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

Emisii conduse ?i radiate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6

Imunitate la interferen?e conduse cauzate de campurile radioelectrice nivel 4 conforming to IEC 61000-4-11  
standarde: EN/IEC 60947-4-2

certificari produs: UL

CCC

CSA

C-Tick

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: 1.583,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/soft-starter-pentru-motor-asincron-atsu01-32-a-200-480v-7-5-15-kw>