



SCHNEIDER SOFT STARTER PENTRU MOTOR ASINCRON, ATSU01, 12 A, 200, 480V, 2.2, 5.5 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: 2,2 kW, 3 faze la 230 V
5,5 kW, 3 faze la 400 V
3 kW, 3 faze la 230 V
putere motor hp: 3 CP, 3 faze la 230 V
7,5 CP, 3 faze la 460 V
Curent nominal demaror: 12 A
categorie de utilizare: AC-53B conformitate cu EN/IEC 60947-4-2
consum de curent: 65 mA
tip de pornire: Pornire cu rampa de tensiune
puterea disipata in W: 1,5 W la sarcin? nominal? și la sfar?itul pornirii
121,5 W in starea de tranzit?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: 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 ?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 mm² AWG 8 circuit de alimentare

Conector cu surub - rigid fara terminale de cablu 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 circuit de comanda

Clem? 4 mm cu ?urub - rigid 2 1...6 mm² AWG 10 circuit de alimentare

Conector cu surub - rigid 2 0.5...1 mm² AWG 17 circuit de comanda

Conector cu surub - flexibil cu pini 1 0.5...1.5 mm² AWG 16 circuit de comanda

Clem? 4 mm cu ?urub - flexibil fara terminale de cablu 1 1.5...10 mm² AWG 8 circuit de alimentare

Conector cu surub - flexibil fara terminale de cablu 1 0.5...2.5 mm² AWG 14 circuit de comanda

Clem? 4 mm cu ?urub - flexibil cu pini 2 1...6 mm² AWG 10 circuit de alimentare

Clem? 4 mm cu ?urub - flexibil fara terminale de cablu 2 1.5...6 mm² AWG 10 circuit de alimentare

Conector cu surub - flexibil fara terminale de cablu 2 0.5...1.5 mm² AWG 16 circuit de comanda

marcaj: CE

pozitie de operare: Vertical +/- 10 grade

inaltime: 234 mm

latime: 45 mm

adancime: 150 mm

greutate neta: 0,34 kg

Motor power range AC-3: 2,2...3 kW la 200...240 V 3 faze

4...6 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 și radiate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6

Imunitate la interferențe conduse cauzate de campurile radioelectrice nivel 4 conforming to IEC 61000-4-11

standarde: EN/IEC 60947-4-2

certificari produs: UL

CCC

C-Tick

CSA

grad de protectie IP: IP20

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

rezistenta la vibratii: 1 gn ($f= 13 \dots 150$ Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6

1.5 mm varf la varf ($f= 3 \dots 13$ 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: $-10 \dots 40$ °C (f?r? declasare)

$40 \dots 50$ °C (cu declasarea curentului cu 2 % pe °C)

temperatura de depozitare: $-25 \dots 70$ °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: 967,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/soft-starter-pentru-motor-asincron-atsu01-12-a-200-480v-2-2-5-5-kw>