



**SCHNEIDER SOFT STARTER AT22 COMANDA 220V FORTA 230V (75KW)/400, 440V  
(132KW)/500V (160KW)**

gama de produse: Altistart 22

Tip produs sau componenta: Declansator lent

destinatie produs: Motoare asincrone

aplicatie specifica produsului: Pumps and fans

nume componenta: AT22

numar faze in retea: 3 faze

[Us] tensiune de alimentare nominala: 230...600 V - 15...10 %

putere motor kW: 132 kW 400 V

132 kW 440 V

75 kW 230 V

160 kW 500 V

setare initiala curent: 240 A

puterea disipata in W: 129 W pentru aplica?ii standard

categorie de utilizare: AC-53A

tip de pornire: Start cu control cuplu (curent limitat la 3.5 In)

Curent nominal demaror: 250 A pentru conectare in linia de alimentare a motorului pentru aplica?ii standard

grad de protectie IP: IP00

stil de asamblare: Cu radiator

functie disponibila: Bypass intern

limite tensiune de alimentare: 195...660 V

frecventa de alimentare: 50...60 Hz - 10...10 %

frecventa retea electrica: 45...66 Hz

conexiune dispozitiv: In linia de alimentare a motorului

tensiune circuit de comanda: 230 V - 15...10 % 50/60 Hz

consum circuit de comanda: 20 W

numar iesire discreta: 2

tip de iesire discreta: Ie?iri releu R1 230 V func?ionare, alarm?, declan?at, oprit, pornit, gata I/D  
Ie?iri releu R2 230 V func?ionare, alarm?, declan?at, oprit, pornit, gata I/D  
curentul minim de comutare: 100 mA la 12 V c.c. (ie?iri releu)  
curent maxim de comutare: 5 A 250 V c.a. rezistiv 1 ie?iri releu  
5 A 30 V c.c. rezistiv 1 ie?iri releu  
2 A 250 V c.a. inductiv 0,4 20 ms ie?iri releu  
2 A 30 V c.c. inductiv 7 ms ie?iri releu  
numar intrare discreta: 3  
tip de intrare discreta: (LI1, LI2, LI3) logic, 5 mA 4.3 kOhm  
tensiune de intrare discreta: 24 V  $\leq$  30 V  
logica de intrare discreta: Logic? pozitiv? LI1, LI2, LI3  $< 5$  V ?i  $\leq 2$  mA  $> 11$  V,  $\geq 5$  mA  
curent de iesire: 0.4...1 Icl reglabil  
intrare sonda PTC: 750 Ohm  
Port protocol de comunicare: Modbus  
tipul conectorului: 1 RJ45  
legatura date de comunicare: Serial  
interfata fizica: Coborare multipla RS485  
rata de transmisie: 4800, 9600 sau 19200 bps  
dispozitiv instalat: 31  
tip de protectie: Defect faz? linie  
Protectie termica motor  
Protectie termica starter  
marcaj: CE  
tip de racire: Convec?ie for?ata  
pozitie de operare: Vertical +/- 10 grade  
inaltime: 425 mm  
latime: 206 mm  
adancime: 299 mm  
greutate neta: 33 kg  
Motor power range AC-3: 55...100 kW la 200...240 V 3 faze  
110...220 kW la 380...440 V 3 faze  
110...220 kW la 480...500 V 3 faze  
tip demaror motor: Soft starter  
compatibilitate electromagnetica: Emisii conduse ?i radiate nivel A 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 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  
standarde: IEC 60947-4-2  
certificari produs: UL  
CCC  
CSA  
GOST  
C-Tick  
rezistenta la vibratii: 1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  
1.5 mm (f= 2...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri: 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27  
nivel de zgomot: 56 dB  
grad de poluare: Nivelul 2 conformitate cu SR EN 60664-1  
umiditate relativa: 0...95 % f?r? condens sau pic?turi de ap? conformitate cu IEC 60068-2-3  
temperatura ambientala de utilizare: -10...40 °C (f?r? declarare)  
40...60 °C (cu declararea curentului 2.2 % per °C)  
temperatura ambietala pentru depozitare: -25...70 °C

altitudinea de functionare:  $\leq 1000$  m f?r? declasare  
> 1000...< 2000 m cu declasarea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100 m  
Pret: 15.288,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/soft-starter-ats22-comanda-220v-forta-230v-75kw-400-440v-132kw-500v-160kw>