



**SCHNEIDER SOFT STARTER AT22 CTRL110V FORTA208V (125CP)/230V
(150CP)/460V (300CP)/575V (350CP)**

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: 208...600 V - 15...10 %

putere motor hp: 125 CP 208 V

150 CP 230 V

300 CP 460 V

350 CP 575 V

setare initiala curent: 361 A

puterea disipata in W: 177 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: 410 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: 177...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: 110 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 20 kOhm
tensiune de intrare discreta: 110 V <= 121 V
logica de intrare discreta: Logic? pozitiv? LI1, LI2, LI3 < 20 V ?i <= 15 mA > 79 V, <= 2 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
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
CSA
CCC
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 ambientală de utilizare: -10...40 °C (f?r? declasare)
40...60 °C (cu declasarea curentului 2.2 % per °C)
temperatura ambietala pentru depozitare: -25...70 °C
altitudinea de functionare: <= 1000 m f?r? declasare
> 1000...< 2000 m cu declasarea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100 m
Pret: 21.677,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/soft-starter-ats22-ctrl110v-forta208v-125cp-230v-150cp-460v-300cp-575v-350cp>