



## **SCHNEIDER SOFT STARTER-ATS22-CDA 220V-FORTA 230V(90KW)/400 - 440V(160KW)**

gama de produse Altistart 22

tip produs sau componenta Declansator lent

destinatie produs Motoare asincrone

aplicatie specifica produsului Pumps and fans

nume componenta ATS22

numar de faze in retea 3 faze

[Us] tensiune de alimentare nominala 230...440 V - 15...10 %

putere motor kW 160 kW 400 V - 160 kW 440 V - 90 kW 230 V

setare initiala curent 285 A

puterea disipata in W 150 W pentru aplicatii standard

categorie de utilizare AC-53A

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

Curent nominal demaror 320 A pentru conectare in linia de alimentare a motorului pentru aplicatii standard

grad de protectie IP IP00

stil de asamblare Cu radiator

functie disponibila Bypass intern

limite tensiune de alimentare 195...484 V

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

frecventa retea 45...66 Hz

conexiune dispozitiv La bornele delta ale motorului - In linia de alimentare a motorului

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

consum circuit de cda 20 W

numar iesire discreta 2

tip de iesire discreta Iesiri releu R1 230 V functionare, alarma, declansat, oprit, pornit, gata I/D - Iesiri releu

R2 230 V functionare, alarma, declansat, oprit, pornit, gata I/D

curentul minim de comutare 100 mA la 12 V c.c. (iesiri releu)

curent maxim de comutatie 5 A 250 V c.a. rezistiv 1 iesiri releu - 5 A 30 V c.c. rezistiv 1 iesiri releu - 2 A

250 V c.a. inductiv 0,4 20 ms iesiri releu - 2 A 30 V c.c. inductiv 7 ms iesiri releu  
numar intrare discreta 3  
tip de intrare discreta (LI1, LI2, LI3) logic, 5 mA 4.3 kOhm  
tensiune de intrare discreta 24 V = 5 mA  
curent de iesire 0.4...1 Icl reglabil  
intrare sonda PTC 750 Ohm  
protocol port de comunicare Modbus  
tip conector 1 RJ45  
legatura de date de comunicare Sel  
interfata fizica Coborare multipla RS485  
rata de transmisie 4800, 9600 sau 19200 bps  
dispozitiv instalat 31  
tip de protectie Defect faza linie - Protectie termica motor - Protectie termica starter  
marcaj CE  
tip de racire Convectie fortata  
pozitie de operare Vertical +/- 10 grade  
inaltime 425 mm  
latime 206 mm  
adancime 299 mm  
greutate produs 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  
motor starter type Soft starter  
compatibilitate electromagnetica Emisii conduse si radiate nivel A conformitate cu IEC 60947-4-2 - Unde  
oscilante amortizate nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-12 - Descarcare electrostatica nivel 3 conformitate  
cu IEC 61000-4-2 - Imunitate la tranzienti electrici nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Imunitate la  
interferente radioelectrice radiate nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 - Impuls de tensiune/curent nivel 3  
conformitate cu IEC 61000-4-5  
standarde EN/IEC 60947-4-2  
certificari produs UL - CCC - C-Tick - CSA - GOST  
rezistenta la vibratii 1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 - 1.5 mm (f= 2...13 Hz)  
conformitate cu EN/IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27  
nivel de zgomot 56 dB  
grad de poluare Nivelul 2 conformitate cu SR EN 60664-1  
umiditate relativa 0...95 % fara condens sau picaturi de apa conformitate cu EN/IEC 60068-2-3  
temperatura de utilizare -10...40 °C (fara declasare) - 40...60 °C (cu declasarea curentului 2.2 % per °C)  
temperatura de depozitare -25...70 °C  
altitudinea de functionare 1000...< 2000 m cu declasarea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100 m  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a  
deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.  
Garantie 18 luni  
Pret: 15.520,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/soft-starter-ats22-cda-220v-forta-230v-90kw-400-440v-160kw-96455>