



**SCHNEIDER DEMAROR PROGRESIV PT. MOTOR ASINCRON - ATS48 - 437 A -  
230..415 V - 110..355 KW**

gama de produse Altistart 48

tip produs sau componenta Declansator lent

destinatie produs Motoare asincrone

aplicatie specifica produsului Heavy duty industry and pumps

nume scurt al dispozitivului ATS48

power supply voltage 230...415 V - 15...10 %

putere motor kW 110 kW la 230 V conectare in linia de alimentare a motorului pentru aplicatii severe - 132

kW la 230 V conectare in linia de alimentare a motorului pentru aplicatii standard - 220 kW la 230 V

conectare la terminalele motorului in triunghi pentru aplicatii severe - 220 kW la 400 V conectare in linia de

alimentare a motorului pentru aplicatii severe - 250 kW la 230 V conectare la terminalele motorului in

triunghi pentru aplicatii standard - 250 kW la 400 V conectare in linia de alimentare a motorului pentru

aplicatii standard - 315 kW la 400 V conectare la terminalele motorului in triunghi pentru aplicatii severe -

355 kW la 400 V conectare la terminalele motorului in triunghi pentru aplicatii standard

puterea disipata in W 1172 W pentru aplicatii severe - 1386 W pentru aplicatii standard

categorie de utilizare AC-53A

tip de pornire Pornire cu controlul cuplului (curent limitat la 5 In)

Icl nominal current 480 A pentru conectare in linia de alimentare a motorului pentru aplicatii severe - 480 A

pentru conectare in linia de alimentare a motorului pentru aplicatii standard - 831 A pentru conectare la

terminalele motorului in triunghi pentru aplicatii severe - 831 A pentru conectare la terminalele motorului in

triunghi pentru aplicatii standard

grad de protectie IP IP00

stil de asamblare Cu radiator

functie disponibila Sunt extern (optional)

power supply voltage limits 195...456 V

power supply frequency 50...60 Hz - 5...5 %

power supply frequency limits 47.5...63 Hz

conexiune dispozitiv La bornele delta ale motorului - In linia de alimentare a motorului  
setare initiala curent 437 A  
tensiune circuit de cda 220 - 15 % la 415 + 10 %, 50/60 Hz  
consum circuit de cda 80 W  
numar iesire discreta 2  
tip de iesire discreta (LO1) iesire logica 0 V comun configurabil - (LO2) iesire logica 0 V comun configurabil - (R1) iesiri releu releu de defect nu - (R2) iesiri releu sfarsitul perioadei releului de pornire nu - (R3) iesiri releu motor alimentat nu  
precizie absoluta priza +/- 5 %  
curentul minim de comutare 10 mA la 6 V c.c. pentru iesiri releu  
curent maxim de comutare Iesire logica 0,2 A la 30 V c.c. - Iesiri releu 1,8 A la 230 V c.a. inductiv sarcina, cos phi = 0.5 20 ms - Iesiri releu 1,8 A la 30 V c.c. inductiv sarcina, cos phi = 0.5 20 ms  
numar intrare discreta 5  
tip de intrare discreta PTC, 750 Ohm la 25 °C - (Stop, Run, LI3, LI4) logic, 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 CSA - GOST - DNV - TCF - UL - C-Tick - NOM 117 - CCC - SEPRO  
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 55 dB  
grad de poluare Nivel 3 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 40...60 °C (cu declasarea curentului cu 2 % pe °C) - -10...40 °C (fara declasare)  
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: 23.151,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/demaror-progresiv-pt-motor-asincron-ats48-437-a-230-415-v-110-355-kw-96472>