

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



**SCHNEIDER DEMAROR PROGRESIV PT. MOTOR ASINCRON - ATS48 -  
855 A - 230..415 V - 220..710 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 630 kW la 400 V conectare la terminalele motorului in triunghi pentru  
aplicatii severe - 710 kW la 400 V conectare la terminalele motorului in triunghi pentru  
aplicatii standard - 220 kW la 230 V conectare in linia de alimentare a motorului pentru  
aplicatii severe - 250 kW la 230 V conectare in linia de alimentare a motorului pentru  
aplicatii standard - 355 kW la 230 V conectare la terminalele motorului in triunghi  
pentru aplicatii severe - 400 kW la 400 V conectare in linia de alimentare a motorului  
pentru aplicatii severe - 500 kW la 400 V conectare in linia de alimentare a motorului  
pentru aplicatii standard  
puterea disipata in W 2225 W pentru aplicatii severe - 2865 W pentru aplicatii standard  
categorie de utilizare AC-53A  
tip de pornire Pornire cu controlul cuplului (curent limitat la 5 In)  
Icl nominal current 1000 A pentru conectare in linia de alimentare a motorului pentru  
aplicatii standard - 1000 A pentru conectare in linia de alimentare a motorului pentru  
aplicatii severe - 1732 A pentru conectare la terminalele motorului in triunghi pentru  
aplicatii standard - 1732 A pentru conectare la terminalele motorului in triunghi pentru  
aplicatii severe  
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 855 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 comutatie 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 - NOM 117 - DNV - C-Tick - TCF - SEPRO - GOST - UL - CCC  
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 60 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: 48 727,03 lei (TVA inclus)

