



SCHNEIDER DEMAROR PROGRESIV ALTIVAR ATS480, 660 A, DE LA 208 PANA LA 690V AC, TENSIUNE DE COMANDA DE LA 110 PANA LA 230V AC

gama de produse: Altivar Soft Starter ATS480

Tip produs sau componenta: Declansator lent

destinatie produs: Motoare asincrone

aplicatie specifica produsului: Proces ?i infrastructuri

nume scurt al dispozitivului: ATS480

numar faze in retea: 3 faze

categorie de utilizare: AC-3A

AC-53A

Ue tensiunea de alimentare cu energie electrica: 208...690 V - 15...10 %

frecventa de alimentare: 50...60 Hz - 20...20 %

[Ie] curent nominal de utilizare: Sarcini normale 660,0 A 40 °C)

curentul nominal in regim de functionare intensiva: 590,0 A at 40 °C pentru Sarcini grele

grad de protectie IP: IP00

putere motor kW: 160,0 kW la 230 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

355,0 kW la 400 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal

315,0 kW la 400 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

400,0 kW la 440 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal

355,0 kW la 440 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

400,0 kW la 500 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

400,0 kW la 525 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

630,0 kW la 660 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal

560,0 kW la 660 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

630,0 kW la 690 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal

560,0 kW la 690 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele

315,0 kW la 230 V la bornele delta ale motorului serviciu normal

500,0 kW la 400 V la bornele delta ale motorului serviciu normal

400,0 kW la 400 V la bornele delta ale motorului pentru sarcini grele
putere motor hp: 200,0 CP la 208 V serviciu normal
250,0 CP la 230 V serviciu normal
200,0 CP la 230 V pentru sarcini grele
500,0 CP la 460 V serviciu normal
400,0 CP la 460 V pentru sarcini grele
600,0 CP la 575 V serviciu normal
500,0 CP la 575 V pentru sarcini grele
card optional: Modul de comunicare pentru Profibus DP V1
Modul de comunicare pentru Modbus TCP/EtherNet/IP
Modul de comunicare pentru re?ea CANopen
Modul de comunicare pentru CANopen Sub-D
Modul de comunicare pentru stil deschis CANopen
Modul de comunicare pentru PROFINET
conexiune dispozitiv: In linia de alimentare a motorului
La bornele delta ale motorului
[Us] tensiunea circuitului de control: 110...230 V c.a. 50/60 Hz - 15...10 %
putere aparenta: 0,125 kVA
protectie integrata impotriva suprasarcinii motorului: Adevarat
clasa de protectie termica a motorului: Clasa 10E
tip de protectie: Defect faz? linie
Integrated thermal protection motor
Protectie termica starter
Suprasarcin? de curent motor
Subinc?rcare motor
Timp de pornire excesiv, rotor blocat motor
Pierdere de faz? a motorului motor
Pierdere de faz? in alimentarea liniei de alimentare linie
Pierdere de faz? in alimentarea liniei de alimentare motor
Protectie termica motor
Limitarea curentului %In (5 x Ie maxim): 150...700 %
[In] Rated current pwr loss specifctn: 660,0 A
Putere disipata curent static independent: 25,0 W
Putere disipata pe dispozitiv in functie de curent: 1938,0 W
standarde: IEC 60947-4-2
UL 60947-4-2
SR EN 60664-1
certificari produs: UE
cULus
CCC
UKCA
RCM
EAC
DNV
ABS
BV
CCS
marcaj: CE
CCC
UKCA
EAC
RCM
CULus
tensiune circuit de comanda: 24 V c.c.

numar intrare discreta: 4
tip de intrare discreta: (STOP) logic inputs, 3500 Ohm
(RUN) logic inputs, 3500 Ohm
(DI3) programabil ca intrare logica, 3500 Ohm
(DI4) programabil ca intrare logica, 3500 Ohm
compatibilitate intrare: STOP intrare direct? nivel 1 PLC conformitate cu IEC 61131-2
RUN intrare direct? nivel 1 PLC conformitate cu IEC 61131-2
DI3 intrare direct? nivel 1 PLC conformitate cu IEC 61131-2
DI4 intrare direct? nivel 1 PLC conformitate cu IEC 61131-2
logica de intrare discreta: Intrare digitala programabila < 5 V
numarul iesirii releu: 3
tip releu iesire: Ie?iri releu R1A 1 NO
Ie?iri releu R1B 1 NO
Ie?iri releu RIC NO/NC programabil
curentul minim de comutare: 100 mA la 12 V c.c. pentru ie?iri releu
curent maxim de comutatie: Ie?iri releu 2 A la 250 V c.a.
Ie?iri releu 2 A la 30 V c.c.
Ie?iri releu
numar iesire discreta: 2
tip de iesire discreta: (DQ1) iesire digitala programabila <= 30 V
(DQ2) iesire digitala programabila <= 30 V
sistem de control acces: Colector deschis level 1 PLC conformitate cu IEC 65A-68
numarul intrarii analogice: 1
tip de intrare analogica: AI1/PTC Sonda de temperatura PTC/Pt 100
PTC2 Sonda de temperatura PTC/Pt 100
PTC3 Sonda de temperatura PTC/Pt 100
numarul iesirii analogice: 1
tip iesire analogica: Curent de ie?ire AQ1 0...20 mA sau 0...10 V, impedan?? Port protocol de comunicatie:
Serial Modbus
tipul conectorului: 1 RJ45
legatura date de comunicare: Serial
interfata fizica: RS 485 cu 2 fire
rata de transmisie: 1200...256000 bit/s
cadrul de transmisie: RTU
format date: 8 biti, configurabil impar, par sau fara paritate
tip de polarizare: Fara impedanta pentru serial Modbus
numar de adrese: 0...227 pentru serial Modbus
metoda de acces: Slave serial Modbus
functie disponibila: Control extern pentru bypass-ului
Preincalzire
Extractia fumului
Cascada multi-motor
Al doilea set de parametrii motor
Gestionarea utilizatorilor
Intarirea porturilor si a serviciilor
Inregistrarea evenimentelor de securitate
Actualizare firmware securizata cibernetic
Directie unica
ecran de afisare disponibil: Adevarat
pozitie de operare: Vertical +/- 10 grade
inaltime: 670,0 mm
latime: 400,0 mm
adancime: 314,0 mm
greutate neta: 51,4 kg

compatibilitate electromagnetica: Emisii conduse și radiate nivel A conforming to IEC 60947-4-2
Emisii conduse și radiate cu bypass nivel B conforming to IEC 60947-4-2
Unde oscilante amortizate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-12
Descărcare electrostatică nivel 3 conforming to IEC 61000-4-11
Imunitate la tranziții electrice nivel 4 conforming to IEC 61000-4-4
Imunitate la interferențe radioelectrice radiate nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3
Impuls de tensiune/curent nivel 3 conforming to IEC 61000-4-5
Grad de poluare: Nivel 3
[U_{imp}] tensiune nominală de tinere la impuls: 6 kV
[U_i] tensiunea nominală de izolație: 690 V
clasa de mediu (în timpul funcționării): Clasa 3C3 în conformitate cu IEC 60721-3-3-3
Clasa 3S2 în conformitate cu IEC 60721-3-3-3
umiditate relativă: 0...95 % f.r. condens sau picături de apă conformitate cu IEC 60068-2-3
temperatura ambientală de utilizare: 40...60 °C (cu declasarea curentului cu 2 % pe °C)
-15...40 °C (f.r. declasare)
temperatura ambientală pentru depozitare: -25...70 °C
altitudinea de funcționare: ≤ 1000 m f.r. declasare
> 1000...4000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m
deformarea maximă sub sarcină vibratorie (în timpul funcționării): 1.5 mm la 2...13 Hz
deformarea maximă sub sarcină vibratorie (în timpul depozitării): 1.75 mm la 2...9 Hz
deformarea maximă sub sarcină vibratorie (în timpul transportului): 1.75 mm la 2...9 Hz
accelerația maximă sub tensiune de vibrație (în timpul funcționării): 10 m/s² la 13...200 Hz
accelerația maximă sub sarcină vibratorie (în timpul depozitării): 15 m/s² la 200...500 Hz
10 m/s² la 9...200 Hz
accelerația maximă sub sarcină vibratorie (în timpul transportului): 15 m/s² la 200...500 Hz
10 m/s² la 9...200 Hz
accelerația maximă în cazul unui impact de soc (în timpul funcționării): 150 m/s² la 11 ms
accelerația maximă sub sarcină de soc (în timpul depozitării): 100 m/s² la 11 ms
accelerația maximă sub sarcină de soc (în timpul transportului): 100 m/s² la 11 ms
Pret: 35.574,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/demaror-progresiv-altivar-ats480-660-a-de-la-208-pana-la-690v-ac-tensiune-de-comanda-de-la-110-pana-la-230v-ac>