SCHNEIDER DEMAROR PROGRESIV ALTIVAR ATS480, 410 A, DE LA 208 PANA 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 410,0 A 40 °C)
curentul nominal in regim de functionare intensiva: 320,0 A at 40 °C pentru Sarcini grele
grad de protectie IP: IP00
putere motor kW: 110,0 kW la 230 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal
90,0 kW la 230 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
220,0 kW la 400 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal
160,0 kW la 400 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
220,0 kW la 440 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal
160,0 kW la 440 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
250,0 kW la 500 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal
220,0 kW la 500 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
250,0 kW la 525 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal
220,0 kW la 525 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
355,0 kW la 660 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal
250,0 kW la 660 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
400,0 kW la 690 V In linia de alimentare a motorului serviciu normal

315,0 kW la 690 V In linia de alimentare a motorului pentru sarcini grele
220,0 kW la 230 V la bornele delta ale motorului serviciu normal
160,0 kW la 230 V la bornele delta ale motorului pentru sarcini grele
315,0 kW la 400 V la bornele delta ale motorului serviciu normal
250,0 kW la 400 V la bornele delta ale motorului pentru sarcini grele
putere motor hp: 125,0 CP la 208 V serviciu normal
100,0 CP la 208 V pentru sarcini grele
150,0 CP la 230 V serviciu normal
125,0 CP la 230 V pentru sarcini grele
300,0 CP la 460 V serviciu normal
250,0 CP la 460 V pentru sarcini grele
350,0 CP la 575 V serviciu normal
300,0 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: 0,106 kVA
protectie integrata impotriva suprasarcinii motorului: Adevarat
clasa de protetie 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
Pierderea 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: 410,0 A
Putere disipata curent static independent: 25,0 W
Putere disipata pe dispozitiv in functie de curent: 1319,0 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 ?i radiate nivel A conforming to IEC 60947-4-2
Emisii conduse si radiate cu bypass nivel B 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 61000-4-11
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
Grad de poluare: Nivel 3
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 6 kV
[Ui] tensiunea nominala de izolatie: 690 V
clasa de mediu (in timpul functionarii): Clasa 3C3 in conformitate cu IEC 60721-3-3-3
Clasa 3S2 in conformitate cu IEC 60721-3-3-3
umiditate relativa: 0…95 % f?r? condens sau pic?turi de ap? conformitate cu IEC 60068-2-3
temperatura ambientala de utilizare: 40…60 °C (cu declasarea curentului cu 2 % pe °C)
-15…40 °C (f?r? declasare)
temperatura ambietala pentru depozitare: -25…70 °C
altitudinea de functionare: <= 1000 m f?r? declasare
> 1000...4000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m
deformarea maxima sub sarcin? vibratorie (in timpul functionarii): 1.5 mm la 2...13 Hz
deformarea maxima sub sarcina vibratorie (in timpul depozitarii): 1.75 mm la 2...9 Hz
deformarea maxima sub sarcina vibratorie (in timpul transportului): 1.75 mm la 2...9 Hz
acceleratia maxima sub tensiune de vibratie (in timpul functionarii): 10 m/s² la 13...200 Hz
acceleratia maxima sub sarcina vibratorie (in timpul depozitarii): 15 m/s² la 200...500 Hz
10 m/s² la 9...200 Hz
acceleratia maxima sub sarcina vibratorie (in timpul transportului): 15 m/s² la 200...500 Hz
10 m/s² la 9...200 Hz
acceleratia maxima in cazul unui impact de soc (in timpul functionarii): 150 m/s² la 11 ms
acceleratia maxima sub sarcina de soc (in timpul depozitarii): 100 m/s² la 11 ms
acceleratia maxima sub sarcina de soc (in timpul transportului): 100 m/s² la 11 ms
Pret: 21.430,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/demaror-progresiv-altivar-ats480-410-a-de-la-208-pana-690v-ac-tensiune-de-comanda-de-la-110-pana-la-230v-ac