

Fișă tehnică produs

Specificatii



Demaror Progresiv Pt. Motor Asincron - Ats48 - 100 A - 230 - 415 V - 22 - 90 Kw

ATS48C11Q

! Vanzari restrictionate de servicii

- ! Fabricatie intrerupta la data de: 7 aug. 2023
- ! Finalul ciclului de service: 31 dec. 2030

Principale

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
categorie de utilizare	AC-53A
Ue tensiunea de alimentare cu energie electrica	230...415 V - 15...10 %
frecventa de alimentare	50...60 Hz - 5...5 %
putere motor kW	55 kW la 230 V conectare la terminalele motorului în triunghi pentru aplicații standard 55 kW la 400 V conectare în linia de alimentare a motorului pentru aplicații standard 75 kW la 400 V conectare la terminalele motorului în triunghi pentru aplicații severe 90 kW la 400 V conectare la terminalele motorului în triunghi pentru aplicații standard 22 kW la 230 V conectare în linia de alimentare a motorului pentru aplicații severe 30 kW la 230 V conectare în linia de alimentare a motorului pentru aplicații standard 45 kW la 230 V conectare la terminalele motorului în triunghi pentru aplicații severe 45 kW la 400 V conectare în linia de alimentare a motorului pentru aplicații severe

Suplimentare

conexiune dispozitiv	La bornele delta ale motorului In linia de alimentare a motorului
tip de protectie	Defect fază linie Protectie termica motor Protectie termica starter
standarde	IEC 60947-4-2
certificari produs	C-Tick GOST SEPRO NOM 117 CSA TCF DNV CCC UL
marcaj	CE
numar intrare discreta	5
tip de intrare discreta	PTC, 750 Ohm la 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) logic, <= 8 mA 4300 Ohm
logica de intrare discreta	Logică pozitivă Stop, Run, LI3, LI4 < 5 V și <= 2 mA > 11 V, >= 5 mA
curentul minim de comutare	10 mA la 6 V c.c. pentru ieșiri releu

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

numar iesire discreta	2
tip de iesire discreta	(LO1) ieșire logică 0 V comun configurabil (LO2) ieșire logică 0 V comun configurabil (R1) ieșiri releu releu de defect nu (R2) ieșiri releu sfârșitul perioadei releului de pornire nu (R3) ieșiri releu motor alimentat nu
tip iesire analogica	Curent de ieșire AO 0-20 mA sau 4-20 mA, impedanță <500 Ohm
Port protocol de comunicatie	Modbus
tipul conectorului	1 RJ45
legatura date de comunicare	Serial
interfata fizica	Coborare multipla RS485
rata de transmisie	4800, 9600 sau 19200 bps
functie disponibila	Sunt extern (optional)
pozitie de operare	Vertical +/- 10 grade
inaltime	290 mm
latime	190 mm
adancime	235 mm
greutate produs	8,3 kg

Mediu

compatibilitate electromagnetica	Emisii conduse și radiate nivel A conforming to IEC 60947-4-2 Emisii conduse și radiate 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 61000-4-2 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
umiditate relativa	0...95 % fără condens sau picături de apă conformitate cu IEC 60068-2-3
temperatura ambientala de utilizare	40...60 °C (cu declararea curentului cu 2 % pe °C) -10...40 °C (fără declarare)
temperatura ambietala pentru depozitare	-25...70 °C
altitudinea de functionare	<= 1000 m fără declarare > 1000...2000 m cu declararea curentului cu 2.2 % pentru fiecare 100 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	35,5 cm
Latime prima forma de impachetare	30,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	39,0 cm
Greutate prima forma de impachetare	9,27 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	73,5 cm
Latime a doua forma de impachetare	80,0 cm

Lungime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	31,774 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate](#) >

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor](#) >

Use Better

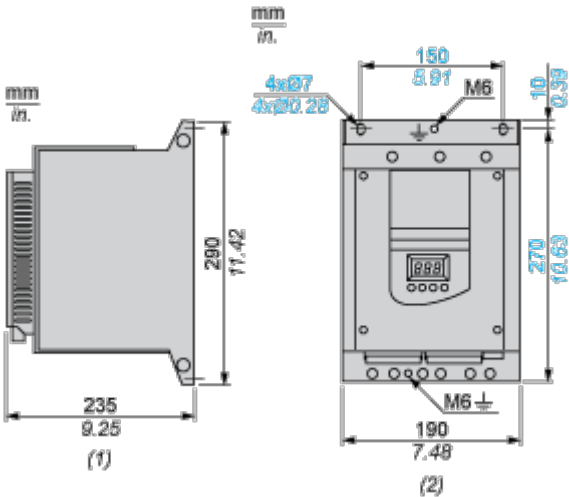
Materiale si ambalare	
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	Fb0e016f-7168-4cf9-816d-12b428ae149a

Use Again

Reambalare si refabricare	
DEEE	Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Right View
(2) Front View

Mounting and Clearance

Clearance

