

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Układ łagodnego rozruchu ATS48 3 fazowe 230/415VAC 50/60Hz 55kW 191A IP20

ATS48C11Q

Ograniczona sprzedaż dla serwisów

Prośba o kontakt z COK 21 lip 2023

Produkt serwisowany do: 31 gru 2030

Parametry podstawowe

Gama produktów	Altistart 48
Typ produktu lub komponentu	Urządzenie łagodnego rozruchu
Przeznaczenie urządzenia	Silniki asynchroniczne
Zastosowanie produktu	Ciężkie zastosowania przemysłowe i napęd pomp
skrótowa nazwa urządzenia	ATS48
Kategoria użytkowania	AC-53A
Ue Napięcie zasilania	230...415 V - 15...10 %
częstotliwość zasilania	50...60 Hz - 5...5 %
moc silnika w kW	55 kW w 230 V połączenie do zacisków w trójkąt silnika do zastosowań standardowych 55 kW w 400 V połączenie w linii zasilania silnika do zastosowań standardowych 75 kW w 400 V połączenie do zacisków w trójkąt silnika do zastosowań w surowych warunkach 90 kW w 400 V połączenie do zacisków w trójkąt silnika do zastosowań standardowych 22 kW w 230 V połączenie w linii zasilania silnika do zastosowań w surowych warunkach 30 kW w 230 V połączenie w linii zasilania silnika do zastosowań standardowych 45 kW w 230 V połączenie do zacisków w trójkąt silnika do zastosowań w surowych warunkach 45 kW w 400 V połączenie w linii zasilania silnika do zastosowań w surowych warunkach

Parametry uzupełniające

podłączenie urządzenia	Do zacisków uzwojeń silnika połączonych w trójkąt W linii zasilającej silnik
Rodzaj zabezpieczenia	Uszkodzenie fazy: linia Zabezpieczenie cieplne: silnik Zabezpieczenie cieplne: rozrusznik
Normy	IEC 60947-4-2
Certyfikaty produktu	C-Tick GOST SEPRO NOM 117 CSA TCF DNV CCC UL
Oznakowanie	CE
liczba wejść dyskretnych	5

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

typ wejścia dyskretnego	PTC, 750 Ω w 25 °C (stop, działanie, LI3, LI4) wejścia logicznego, <= 8 mA 4300 Ω
logika wejścia dyskretnego	Logika dodatnia stop, działanie, LI3, LI4 w stanie 0: < 5 V oraz <= 2 mA w stanie 1: > 11 V, >= 5 mA
minimalny prąd łączeniowy	10 mA w 6 V DC dla wyjścia przełącznika
liczba wyjść dyskretnych	2
typ wyjścia dyskretnego	(LO1) wyjście logiczne 0 V wspólny konfigurowalny (LO2) wyjście logiczne 0 V wspólny konfigurowalny (R1) wyjścia przełącznika przełącznik zwarciovy NO (R2) wyjścia przełącznika koniec przełącznika startującego NO (R3) wyjścia przełącznika silnik zasilony NO
typ wyjścia analogowego	Wyjście prądowe AO: 0-20 mA or 4-20 mA, impedancja <500 om
protokół portu komunikacyjnego	Modbus
typ złącza (konektora)	1 RJ45
łącze komunikacyjne	Szeregowy
interfejs fizyczny	Protokół RS-485 wielopunktowy
prędkość transmisji	4800, 9600 lub 19200 bps
dostępna funkcja	Obejście (bypass) zewnętrzne (opcja)
Położenie pracy	Pionowy +/- 10 stopni
Wysokość	290 mm
Szerokość	190 mm
Głębokość	235 mm
Masa produktu	8,3 kg

Środowisko pracy

kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodzenie i emisja promienista poziom A conforming to IEC 60947-4-2 Przewodzenie i emisja promienista poziom B conforming to IEC 60947-4-2 Tłumione przebiegi oscylacyjne poziom 3 conforming to IEC 61000-4-12 Wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 conforming to IEC 61000-4-2 Odporność na elektryczne stany przejściowe poziom 4 conforming to IEC 61000-4-4 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną poziom 3 conforming to IEC 61000-4-3 Impuls napięcia/prądu poziom 3 conforming to IEC 61000-4-5
wilgotność względna	0...95 % bez kondensacji i wilgoci zgodnie z IEC 60068-2-3
temperatura otoczenia dla pracy	40...60 °C (ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C) -10...40 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowych > 1000...2000 m zmniejszenie wartości prądu o 2.2% na dodatkowe 100 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	35,5 cm
Szerokość opakowania 1	30,5 cm
Długość opakowania 1	39,0 cm
Waga opakowania 1	9,27 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06

Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	73,5 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	31,774 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Use Better

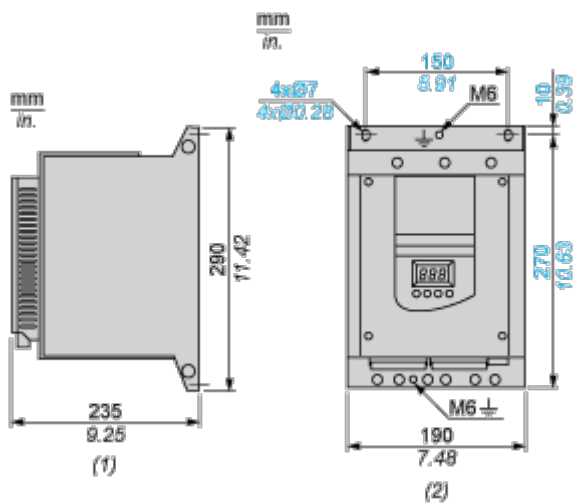
 Materiały i opakowania	
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	Fb0e016f-7168-4cf9-816d-12b428ae149a

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Right View
(2) Front View

Mounting and Clearance

Clearance

