

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Układ łagodnego rozruchu ATS48 3 fazowe 208/690VAC 50/60Hz 400kW 410A IP00

ATS48C41Y

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	208...690 V - 15...10 %
częstotliwość zasilania	50...60 Hz - 5...5 %
moc silnika w kW	110 kW w 230 V do zastosowań standardowych 160 kW w 400 V do zastosowań w surowych warunkach 160 kW w 440 V do zastosowań w surowych warunkach 220 kW w 400 V do zastosowań standardowych 220 kW w 440 V do zastosowań standardowych 220 kW w 500 V do zastosowań w surowych warunkach 220 kW w 525 V do zastosowań w surowych warunkach 250 kW w 500 V do zastosowań standardowych 250 kW w 525 V do zastosowań standardowych 250 kW w 660 V do zastosowań w surowych warunkach 315 kW w 690 V do zastosowań w surowych warunkach 355 kW w 660 V do zastosowań standardowych 400 kW w 690 V do zastosowań standardowych 90 kW w 230 V do zastosowań w surowych warunkach
Moc silnika w KM	100 hp w 208 V do zastosowań w surowych warunkach 125 hp w 208 V do zastosowań standardowych 125 hp w 230 V do zastosowań w surowych warunkach 150 hp w 230 V do zastosowań standardowych 250 hp w 460 V do zastosowań w surowych warunkach 300 hp w 460 V do zastosowań standardowych 300 hp w 575 V do zastosowań w surowych warunkach 350 hp w 575 V do zastosowań standardowych

Parametry uzupełniające

podłączenie urządzenia	W linii zasilającej silnik
Rodzaj zabezpieczenia	Uszkodzenie fazy: linia Zabezpieczenie cieplne: silnik Zabezpieczenie cieplne: rozrusznik
Normy	IEC 60947-4-2

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

Certyfikaty produktu	UL CSA C-Tick GOST TCF SEPRO CCC DNV NOM 117
Oznakowanie	CE
liczba wejść dyskretnych	5
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 przekaźnika
liczba wyjść dyskretnych	2
typ wyjścia dyskretnego	(LO1) wyjście logiczne 0 V wspólny konfigurowalny (LO2) wyjście logiczne 0 V wspólny konfigurowalny (R1) wyjścia przekaźnika przekaźnik zwarciový NO (R2) wyjścia przekaźnika koniec przekaźnika startującego NO (R3) wyjścia przekaźnika 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	670 mm
Szerokość	400 mm
Głębokość	300 mm
Masa produktu	51,4 kg

Środowisko pracy

kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodzenie i emisja promienista poziom A zgodnie z IEC 60947-4-2 Tłumione przebiegi oscylacyjne poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-12 Wyladowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Odporność na elektryczne stany przejściowe poziom 4 zgodnie z IEC 61000-4-4 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3 Impuls napięcia/prądu poziom 3 zgodnie z 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	39,5 cm
Szerokość opakowania 1	59 cm
Długość opakowania 1	78,5 cm
Waga opakowania 1	55,5 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	1
Wysokość opakowania 2	75 cm
Szerokość opakowania 2	60 cm
Długość opakowania 2	80 cm
Waga opakowania 2	64 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)

Dobre samopoczucie

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Tak
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

ATS48C41Y

Dimensions

(1) Right View
(2) Front View

Mounting and Clearance

Clearance

