Karta danych technicznych produktu
Parametry

ATS48C59YS338
Układ łagodnego rozruchu ATS48 3-fazowe 208/690VAC 50/60Hz 560kW 590A IP00



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
Skrócona nazwa urządzenia	ATS48
Kategoria użytkowania	AC-53A
Ue power supply voltage	208...690 V - 15...10 %
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Moc silnika w kW	132 KW w 230 V do zastosowań w surowych warunkach 160 KW w 230 V do zastosowań standardowych 250 KW w 400 V do zastosowań w surowych warunkach 250 KW w 440 V do zastosowań w surowych warunkach 315 KW w 400 V do zastosowań standardowych 315 KW w 500 V do zastosowań w surowych warunkach 315 KW w 525 V do zastosowań w surowych warunkach 355 KW w 440 V do zastosowań standardowych 400 KW w 500 V do zastosowań standardowych 400 KW w 525 V do zastosowań standardowych 400 KW w 660 V do zastosowań w surowych warunkach 500 KW w 690 V do zastosowań w surowych warunkach 560 KW w 660 V do zastosowań standardowych 560 kW w 690 V do zastosowań standardowych
Moc silnika w KM	150 HP w 208 V do zastosowań w surowych warunkach 200 HP w 230 V do zastosowań standardowych 350 HP w 460 V do zastosowań w surowych warunkach 400 HP w 460 V do zastosowań standardowych 400 HP w 575 V do zastosowań w surowych warunkach 500 HP w 575 V do zastosowań standardowych

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Parametry uzupełniające

Podłączenie urządzenia	W linii zasilającej silnik
Rodzaj zabezpieczenia	Uszkodzenie fazy: linia Zabezpieczenie cieplne: silnik Zabezpieczenie cieplne: rozrusznik
Normy	EN/IEC 60947-4-2
Certyfikaty produktu	CSA DNV SEPRO UL GOST C-Tick TCF CCC 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 zwarciowy 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 Wyładowanie 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 EN/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)
Temepratura 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

Waga dla opakowania 1	53,625 kg
Wysokość dla opakowania 1	3,950 dm
Szerokość dla opakowania 1	5,900 dm
Długość dla opakowania 1	7,850 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy