Karta danych technicznych produktu
Parametry

ATS48M12Y
Układ łagodnego rozruchu ATS48 3 fazowe 208/690VAC 50/60Hz 900kW 1200A 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	250 KW w 230 V do zastosowań w surowych warunkach 355 KW w 230 V do zastosowań standardowych 500 KW w 400 V do zastosowań w surowych warunkach 630 KW w 400 V do zastosowań standardowych 630 KW w 440 V do zastosowań w surowych warunkach 630 KW w 500 V do zastosowań w surowych warunkach 630 KW w 525 V do zastosowań w surowych warunkach 710 KW w 440 V do zastosowań standardowych 800 KW w 500 V do zastosowań standardowych 800 KW w 525 V do zastosowań standardowych 900 KW w 660 V do zastosowań w surowych warunkach 900 kW w 690 V do zastosowań w surowych warunkach
Moc silnika w KM	1000 HP w 460 V do zastosowań standardowych 1000 HP w 575 V do zastosowań w surowych warunkach 1200 HP w 575 V do zastosowań standardowych 350 HP w 208 V do zastosowań w surowych warunkach 350 HP w 230 V do zastosowań w surowych warunkach 400 HP w 208 V do zastosowań standardowych 450 HP w 230 V do zastosowań standardowych 800 HP w 460 V do zastosowań w surowych warunkach

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	GOST CSA C-Tick UL TCF NOM 117 DNV CCC SEPRO
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	890 mm
Szerokość	770 mm
Głębokość	315 mm
Masa produktu	115 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	176 kg
Wysokość dla opakowania 1	62 cm
Szerokość dla opakowania 1	183 cm
Długość dla opakowania 1	90 cm

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.

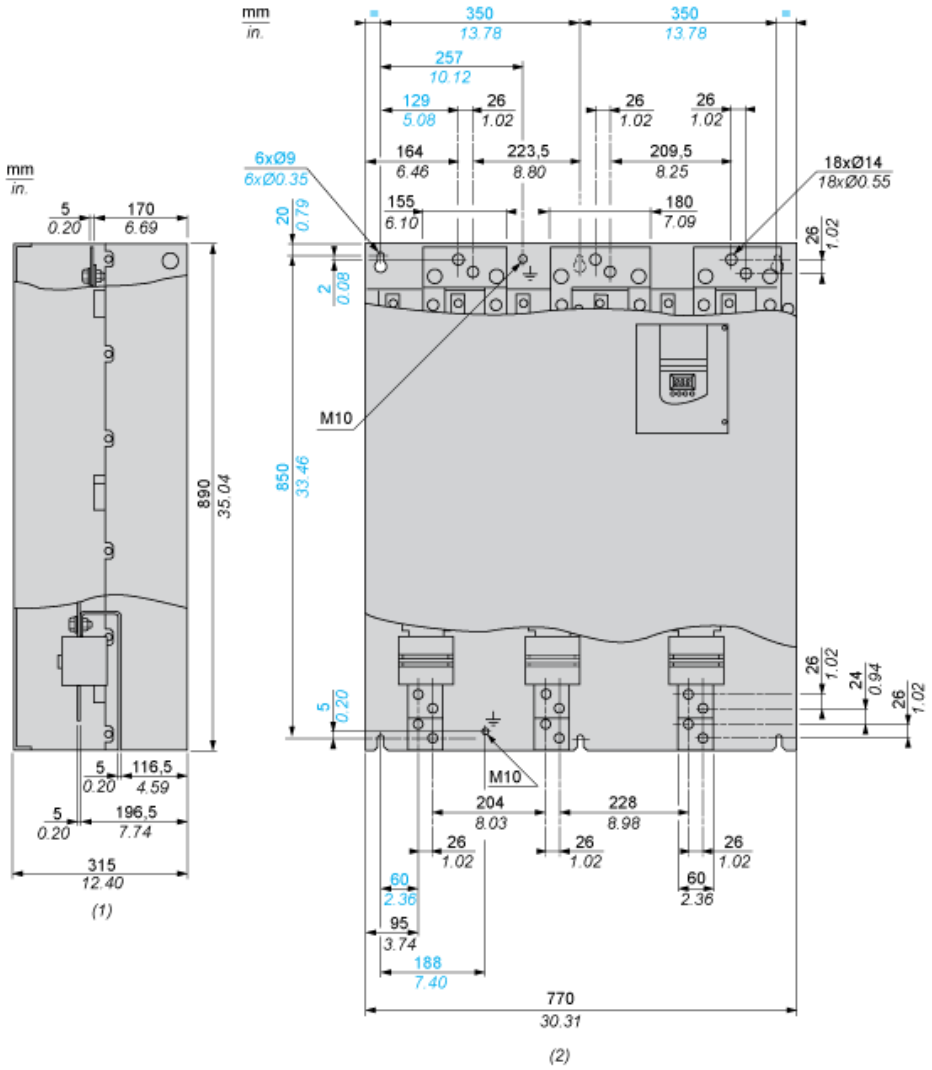
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Karta danych technicznych produktu ATS48M12Y

Dimensions Drawings

Dimensions



(1) Right View

(2) Front View

Life Is On Schneider Electric

Mounting and Clearance

Clearance

