

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Układ łagodnego rozruchu ATS48 3 fazowe 230/415VAC 50/60Hz 630kW 2078A IP00

ATS48M12Q

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	630 kW w 400 V połączenie w lini zasilania silnika do zastosowań standardowych 710 kW w 400 V połączenie do zacisków w trójkąt silnika do zastosowań w surowych warunkach 250 kW w 230 V połączenie w lini zasilania silnika do zastosowań w surowych warunkach 355 kW w 230 V połączenie w lini zasilania silnika do zastosowań standardowych 500 kW w 230 V połączenie do zacisków w trójkąt silnika do zastosowań standardowych 500 kW w 400 V połączenie w lini zasilania silnika do zastosowań w surowych warunkach

Parametry uzupełniające

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

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

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	890 mm
Szerokość	770 mm
Głębokość	315 mm
Masa produktu	115 kg

Środowisko pracy

kompatybilność elektromagnetyczna	Przewodzenie i emisja promienista poziom A 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	60,0 cm
Szerokość opakowania 1	90,0 cm
Długość opakowania 1	102,0 cm
Waga opakowania 1	115,0 kg
Jednostka miary opakowania 2	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 2	1
Wysokość opakowania 2	60,0 cm

Szerokość opakowania 2	90,0 cm
Długość opakowania 2	102,0 cm
Waga opakowania 2	126,0 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

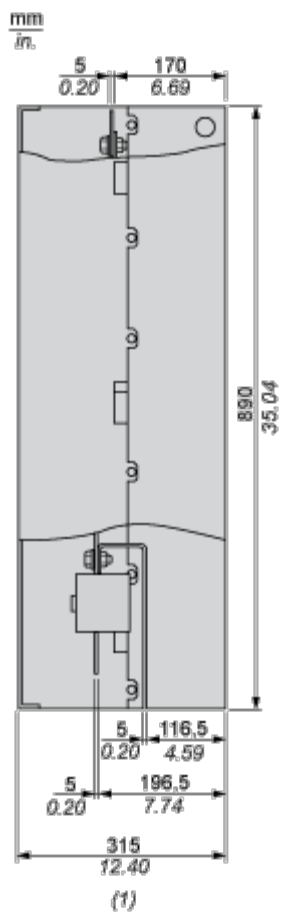
Materialy i opakowania	
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	3439310f-1deb-4b4b-8667-1df94274da76

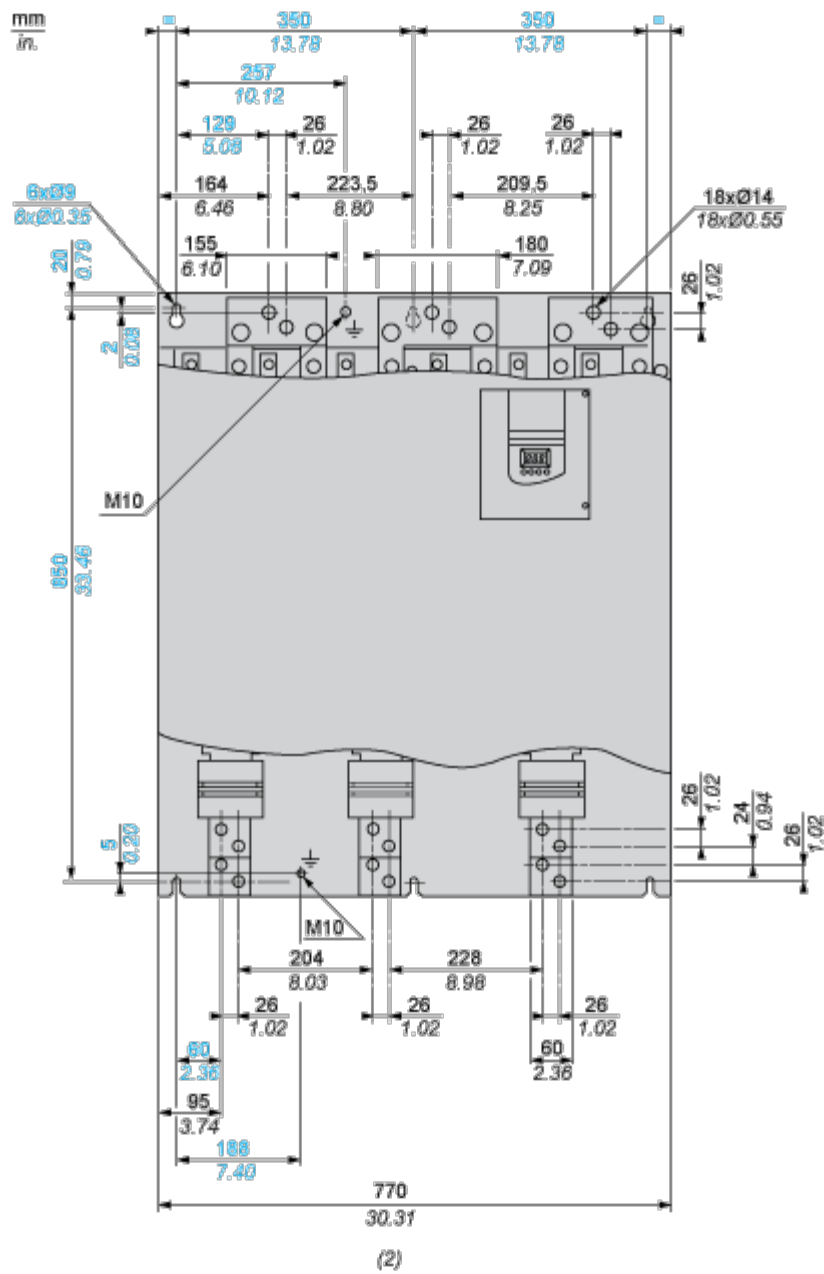
Use Again

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

