

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/softstart-do-silnika-ac-ats48-1045a-230-415-v-250-710-kw-ats48m12q-p-108714.html>



Softstart ATS48, 1045A, 230..415 V, 250..710 kW ATS48M12Q Schneider Electric

Cena brutto	159 628,04 zł
Cena netto	129 778,89 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Towar na zamówienie
Kod producenta	ATS48M12Q
Kod EAN	3389110982572
Producent	SCHNEIDER ELECTRIC
Twoje korzyści	 DARMOWA wysyłka od 500 zł netto  Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA  BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Softstart ATS48, 1045A, 230..415 V, 250..710 kW ATS48M12Q Schneider Electric. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Dowiedz się więcej

Układy łagodnego rozruchu dla przemysłu i infrastruktury przemysłowej.

Softstarty **Altistart 01** (zakres znamionowych mocy silnika 0,37 kW- 15 kW), **Altistart 22** (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 400 kW) oraz **Altistart 48** (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 1200 kW) firmy **Schneider Electric** służą do łagodnego rozruchu i zatrzymania z kontrolą napięcia i momentu trójfazowych silników asynchronicznych. Mają uproszczoną instalację i sprawują zaawansowaną kontrolę w aplikacjach dla pomp, wentylatorów i kompresorów.

Altistart 01 (zakres znamionowych mocy silnika 0,37 kW- 15 kW) zastosowania:	Altistart 22 (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 400 kW) zastosowania:	Altistart 48 (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 1200 kW) zastosowania:
• Małe sprężarki, wentylatory • Taśmociągi • Bramy automatyczne • Zaawansowane systemy o zdecentralizowanej strukturze Nastawy potencjometrami: regulowany czas startu i hamowania: 5 lub 10 sekund, regulowany moment	• Pompy • Wentylatory • Kompresory • Przenośniki Wbudowany wyświetlacz, Szybka parametryzacja i obsługa za pomocą: 4 klawiszy nawigacyjnych, 4 segmentowego wyświetlacz, 4 diod pracy LED	• Pompy • Wentylatory • Kompresory • Przenośniki Rozruch i zatrzymanie z kontrolą napięcia i momentu Wbudowany wyświetlacz, Szybka parametryzacja i obsługa za pomocą: 4 klawiszy nawigacyjnych, 4 segmentowego wyświetlacz, 4 diod pracy LED



Altistart 01 (zakres znamionowych mocy silnika 0,37 kW- 15 kW)

Softstarty Altistart 01 jednofazowe: napięcie pracy 110 - 480V ; softstarty Altistart 01 trójfazowe napięcie pracy 110... 690V 50/60 Hz; Moce od 0,37 do 15 kW.

Funkcje i właściwości:

- Regulowany czas startu i hamowania: 5 lub 10 sekund
- Regulowany moment początkowy
- Wbudowane styki obejściowe „bypass”
- Prosta sygnalizacja za pomocą dwóch diod LED
- Sygnalizacja zakończenia rozruchu
- Wbudowane zasilanie 24V (wersja ATS01N2...).
- Funkcja podwyższenia napięcia BOOST (wersja ATS01N2...).

Softstarter Altistart 01 ma wiele zastosowań:

- Małe sprężarki, wentylatory
- Taśmociągi
- Bramy automatyczne
- Zaawansowane systemy o zdecentralizowanej strukturze

Altistart 22 (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 400 kW)

Funkcje i właściwości:

- Oszczędność czasu podczas instalacji (6 zacisków sterowania zamiast 12)
- Optymalizacja rozmiaru obudowy samego układu łagodnego rozruchu Altistart 22 (kompaktowa obudowa)
- Monitorowanie warunków termicznych układu łagodnego rozruchu Altistart 22 (efektywne rozpraszanie energii)



- Redukcja ilości zewnętrznych komponentów automatyki i funkcji sterowania (multifunkcyjność ATS22)
- Zabezpieczenie instalacji By-pass - redundancja na najwyższym poziomie
- Ograniczenie kosztów obsługi maszyny, przez zmniejszenie udarów mechanicznych poprawienie niezawodności.
- Ograniczenie niekorzystnych zjawisk w sieci zasilającej, poprzez zmniejszenie udarów prądu spadków napięcia podczas rozruchu silnika.
- Powlekane karty mocy i sterowania układu łagodnego rozruchu Altistart 22 do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.
- Zapobieganie wystąpienia błędów instalacji poprzez detekcję i sygnalizację takich jak: blokada silnika, przeciążanie oraz niewłaściwe uziemienie jednej z trzech faz.
- Funkcje zabezpieczeń aplikacji, silnika i softstartu
- Funkcja bezpieczeństwa „By-pass” - ciągłość zabezpieczeń elektronicznych.
- Zabezpieczenie termiczne aplikacji - przetwarzanie informacji z czujników PTC wstępnego nagrzania silnika oraz softstartu.
- Szybka parametryzacja i obsługa za pomocą: 4 klawiszy nawigacyjnych, 4 segmentowego wyświetlacza, 4 diod pracy LED, oprogramowania SoMove jako wspólnej platformy dla przemienników **Altivar**, układów łagodnego rozruchu **Altistart**, serwonapędów **Lexium** oraz zabezpieczenia i sterowania silników **Tesys T/U**.
- Zintegrowany by-pass oraz szereg funkcji bezpieczeństwa.
- Redukcja kosztów instalacji.
- Uproszczony montaż.
- Zabezpieczenie instalacji, układu łagodnego rozruchu oraz silnika.
- Oszczędność przestrzeni montażowej oraz opcji - w pełni zintegrowany funkcyjnie Altistart 22.

Zastosowania:

- Wentylatory
- Pompy
- Kompresory
- Przenośniki

Altistart 48 (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 1200 kW)

Funkcje i właściwości:

- 230... 415 V / 208... 690 V, 50/60 Hz
- Rozruch i zatrzymanie maszyny za pomocą systemu TCS zastosowanego w **softstarci**
- **Altistart 48**
- Zabezpieczenie cieplne silnika
- Zabezpieczenie maszyny : niedociążenie i przeciążenie z nastawianym progiem czasowym
blokada wirnika, kontrola kierunku wirowania
- Fabryczne ustawienia do natychmiastowego użytku
- Uproszczona personalizacja ustawień dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi i
oprogramowaniu PowerSuite
- Połączenie przelotowe
- Kontrola styków obejściowych (bypass) w celu ograniczenia strat ciepłych
- Podwójna konfiguracja (2 silniki)
- Liczne konfigurowalne we/wy
- Kaskadowy rozruch i hamowanie kilku połączonych ze sobą silników
- Wbudowany Modbus, FIPIO, Profibus DP, DeviceNet, Ethernet

Zastosowania:

- Pompy
- Wentylatory
- Kompresory
- Przenośniki