


Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/softstart-do-silnika-asynchronicznego-ats01-22a-440-480-v-ats01n222rt-p-108709.html>



Softstart ATS01, 22A, 440...480 V, 11kW ATS01N222RT Schneider Electric

Cena brutto	1 058,73 zł
Cena netto	860,76 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Towar na zamówienie
Kod producenta	ATS01N222RT
Kod EAN	3389110667325
Producent	SCHNEIDER ELECTRIC
Twoje korzyści	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  DARMOWA wysyłka od 500 zł netto </div> <div style="text-align: center;">  Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA </div> <div style="text-align: center;">  BEZPŁATNE wsparcie techniczne </div> </div>

Opis produktu

Softstart ATS01, 22A, 440...480 V, 11kW ATS01N222RT 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:
<ul style="list-style-type: none"> • Małe sprężarki, wentylatory • Taśmociągi • Bramy automatyczne • Zaawansowane systemy o zdecentralizowanej strukturze 	<ul style="list-style-type: none"> • Pompy • Wentylatory • Kompresory • Przenośniki <p>Wbudowany wyświetlacz, Szybka parametryzacja i</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pompy • Wentylatory • Kompresory • Przenośniki <p>Rozruch i zatrzymanie</p>



Nastawy potencjometrami: regulowany czas startu i hamowania: 5 lub 10 sekund, regulowany moment początkowy

obsługa za pomocą: 4 klawiszy nawigacyjnych, 4 segmentowego wyświetlacz, 4 diod pracy LED

zastosowanego
Wbudowany
Ethernet

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 (efektywność)



- rozpraszanie energii)
- Redukcja ilości zewnętrznych komponentów automatyki i funkcji sterowania (multifunkcyjnie 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.
 - Powlekanie 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 wstępnej 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 **softstarcie**
- **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 lub 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