




Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/softstart-13-fazowy-110-480vac-3a-055-11kw-400v-altistart-ats01n103ft-schneider-electric-p-82273.html>



## Softstart 1/3-fazowy 110-480VAC 3A 0.55-1.1kW 400V Altistart ATS01N103FT Schneider Electric

Cena brutto	<b>432,67 zł</b>
Cena netto	<b>351,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>ATS01N103FT</b>
Kod EAN	<b>3389110667134</b>
Producent	<b>SCHNEIDER ELECTRIC</b>
Twoje korzyści	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto         </div> <div style="text-align: center;">             Gwarancja  <b>BEZPIECZENSTWA</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne         </div> </div>

### Opis produktu

Softstart 1/3-fazowy 110-480VAC 3A 0.55-1.1kW 400V Altistart ATS01N103FT 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.

<b>Altistart 01</b> (zakres znamionowych mocy silnika 0,37 kW- 15 kW) zastosowania:	<b>Altistart 22</b> (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 400 kW) zastosowania:	<b>Altistart 48</b> (zakres znamionowych mocy silnika 4 kW - 1200 kW) zastosowania:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Małe sprężarki, wentylatory</li> <li>• Taśmociągi</li> <li>• Bramy automatyczne</li> <li>• Zaawansowane systemy o</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompy</li> <li>• Wentylatory</li> <li>• Kompresory</li> <li>• Przenośniki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompy</li> <li>• Wentylatory</li> <li>• Kompresory</li> <li>• Przenośniki</li> </ul>



## zdecentralizowanej strukturze

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

Wbudowany wyświetlacz, Szybka parametryzacja i obsługa za pomocą: 4 klawiszy nawigacyjnych, 4 segmentowego wyświetlacz, 4 diod pracy LED

Rozruch i zatrzymanie z zastosowaniem 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 (efektywno rozpraszenie 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 uderzeń mechanicznych poprawienie niezawodności.
- Ograniczenie niekorzystnych zjawisk w sieci zasilającej, poprzez zmniejszenie uderzeń 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, przeciążenie 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 progami czasowymi, 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