

## Układ Łagodnego Rozruchu MAWOSTART-PX - 3 rodziny

Pełna elastyczność w doborze i aplikacji Układu Łagodnego Rozruchu MAWOSTART-PX w zależności od typu obciążenia i wymagań stawianych układowi.



### MAWOSTART-PX Eco - 5,5...160kW / 14...324A

Najprostszy Układ Łagodnego Rozruchu z rodziny MAWOSTART-PX.  
Bardzo atrakcyjna cena i wyjątkowo proste uruchomienie.  
Ograniczone możliwości aplikacyjne - brak ograniczenia prądu.



### MAWOSTART-PX Plus - 5,5...400kW / 14...730A

Uniwersalny Układ Łagodnego Rozruchu do większości typowych zastosowań.  
Duże możliwości aplikacyjne za przystępną cenę.



### MAWOSTART-PX Comfort - 5,5...400kW / 14...730A

Najbardziej rozbudowany Układ Łagodnego Rozruchu - do wszelkiego typu zastosowań.  
Pełne, kompleksowe zabezpieczenie silnika.  
Układ znajduje zastosowanie do szczególnie ciężkich rozruchów.

#### Wyposażenie:

MAWOSTART-PX	Eco	Plus	Comfort
Ustawiany czas przyspieszania (1...120sek.)	●	●	●
Softstop (łagodne zwalnianie)	●	●	●
Wskaźniki LED i Sygnalizacja stykowa	●	●	●
Ochrona przed zanikiem fazy	●	●	●
Kickstart (podbicie prądu początkowego)	-	●	●
Ograniczenie prądu rozruchu (1,5...5,25xIn układu co 0,25xIn)	-	●	●
Zabezpieczenie I2t (termiczne zab. silnika)	-	●	●
Zabezpieczenie zwarciove	-	-	●
Wersja szafowa (IP21...IP54 z dodatkową aparaturą)	○	○	○

● Standard ○ Opcja - Niedostępne

#### Zastosowanie:

MAWOSTART-PX	Eco	Plus	Comfort
Pompy odśrodkowe	●	●	●
Wentylatory, dmuchawy	-	●	●
Wirówki	-	●	●
Taśmociągi	○	●	●
Podnośniki	-	●	●
Ruchome schody	○	●	●
Kruszarki, młyny, mieszalniki	-	●	●
Sprężarki	-	●	●
Szlifierki, tokarki, wtryskarki	-	●	●
Systemy klimatyzacji	○	●	●
Systemy hydrauliczne	●	●	●

● Zalecane - Niezalecane

○ Dopuszczone warunkowo

#### UWAGA:

Wybierz o stopień większą moc układu w przypadku:  
- bardzo ciężkich i długich rozruchów  
- częstotliwości rozruchów powyżej 12/h