

# Wysokowydajne układy łagodnego rozruchu (softstarty) iERS

HOME > KATEGORIE > STARTERY NISKIEGO NAPIĘCIA > WYSOKOWYDAJNE UKŁADY ŁAGODNEGO ROZRUCHU (SOFTSTARTY)  
iERS

Układ miękkiego rozruchu (softstart) to urządzenie przeznaczone do eliminacji naprężeń, które wynikają z uruchamiania silnika, zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych. Instalacja softstartu jest skuteczną metodą redukcji tych naprężeń, co przyczynia się do dłuższego okresu eksploatacji urządzeń.

Seria VMX-Synergy od Motortronics łączy w sobie wyjątkowe cechy, wydajność i rozmiar, ustanawiając nowe standardy w projektowaniu układów miękkiego rozruchu. Nowoczesna seria softstartów jest wyposażona w innowacyjną technologię iERS (Intelligent Energy Recovery System). Umożliwia ona realne obniżenie zużycia energii elektrycznej nawet o 30% oraz zapewnia niezrównaną wydajność w zakresie miękkiego rozruchu.

## PODSTAWOWE DANE:

- Zakres prądów: 17-500 A, dla silników 3-fazowych/4-biegunowych (50/60Hz).
- Ochrona przeciążeniowa silnika oraz wymienne wentylatory.
- Kolorowy ekran dotykowy.
- Certyfikaty: zgodność ze standardami UL 508 i CSA 22.2 Nr 14.

## DODATKOWE OPCJE:

- Przechowywanie szczegółowych danych, które ułatwiają identyfikację warunków awaryjnych.
- Aktualizacje oprogramowania: możliwość aktualizacji firmware.
- Obszerna programowalność wejść/wyjść.

Istnieje możliwość zakupu jednofazowej jednostki demonstracyjnej Synergy (VMX-SGY-DEMO)

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



<b>Lp.</b>	<b>Nr katalogowy VMX-Synergy</b>	<b>Parametry Elektryczne 17 - 500Amps / 7.5 - 630kW (208V-480V)</b>
1	VMX-SGY-101-4-01	17A TC10 200-480Vac
2	VMX-SGY-103-4-01	22A TC10 200-480Vac
3	VMX-SGY-105-4-01	29A TC10 200-480Vac
4	VMX-SGY-107-4-01	35A TC10 200-480Vac
5	VMX-SGY-109-4-01	41A TC10 200-480Vac
6	VMX-SGY-111-4-01	55A TC10 200-480Vac
7	VMX-SGY-113-4-01	66A TC10 200-480Vac
8	VMX-SGY-115-4-01	80A TC10 200-480Vac
9	VMX-SGY-117-4-01	100A TC10 200-480Vac
10	VMX-SGY-201-4-01	132A TC10 200-480Vac
11	VMX-SGY-203-4-01	160A TC10 200-480Vac
12	VMX-SGY-205-4-01	195A TC10 200-480Vac
13	VMX-SGY-301-4-01	242A TC10 200-480Vac
14	VMX-SGY-303-4-01	302A TC10 200-480Vac
15	VMX-SGY-305-4-01	361A TC10 200-480Vac
16	*VMX-SGY-307-4-02 430A	TC10 200-480Vac 110Vac
17	*VMX-SGY-307-4-03 430A	TC10 200-480Vac 230Vac
18	*VMX-SGY-309-4-02	500A TC10 200-480Vac 110Vac
19	*VMX-SGY-309-4-03	500A TC10 200-480Vac 230Vac
20	*Określ napięcie sterowania 110 V lub 230 V	

