

CSX

Startuj miękko

napędy to docenią



Softstarty CSX

to superkompaktowe rozruszniki silników asynchronicznych.

Zastosowane w układach napędowych np:

- pił,
- pras,
- pomp,
- młynów,
- wirówek,
- wyciągów,
- obrabiarek,
- mieszalników,
- przencśników,
- wentylatorów,

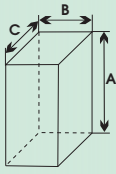
są skuteczną bronią ograniczającą w trakcie rozruchu i zatrzymania silnika:

- udary prądowe w sieciach zasilających silniki,
- wstrząsy mechaniczne w sprzęgłach oraz elementach wykonawczych,
- ilość uszkodzeń mechanicznych,
- nadmierny wzrost ciśnienia cieczy i gazów w rurociągach

oraz umożliwiając rozruch silników zasilanych z tzw. "miękkiej sieci".

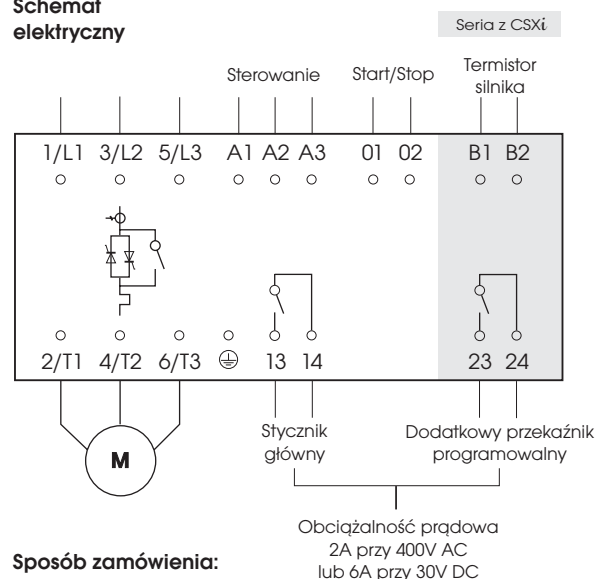


CSX/CSXi

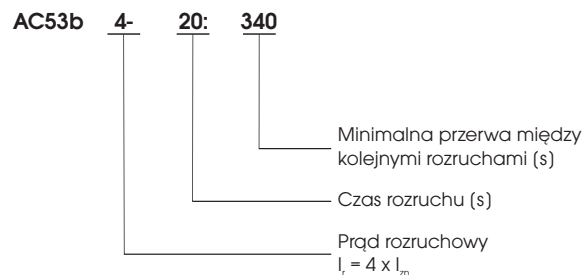
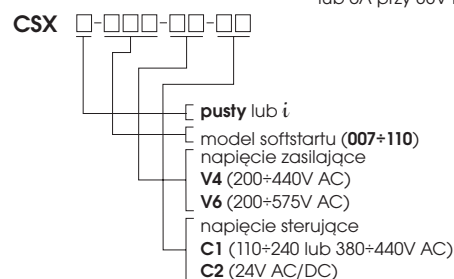
MODEL	007	015	018	022	030	037	045	055	075	090	110		
Moc (kW)	7,5	15	18	22	30	37	45	55	75	90	110		
Prąd znamionowy softstartu (A)	Ac53b 4-6:354	18	34	42	48	60	—	—	—	—	—		
	Ac53b 4-20:340	16	31	37	46	48	—	—	—	—	—		
	Ac53b 4-6:594	—	—	—	—	—	75	85	100	140	170		
	Ac53b 4-20:580	—	—	—	—	—	67	72	92	116	138		
	A - (mm)	203				215				240			
	B - (mm)	98				145				202			
	C - (mm)	163				191				212			

SERIA	CSX	CSXi
WEJŚCIA, WYJŚCIA, REGULACJE		
Wewnętrzny przełącznik BYPASS	•	•
Wejścia: START, STOP	•	•
Wejście dla napięcia sterującego	•	•
Wejście na termistor silnika		•
Przełącznik stycznika głównego	•	•
Dodatkowy przełącznik programowalny		•
Ustawienie funkcji dodatkowego przełącznika		•
Napięcie (moment) początkowe rozruchu silnika (%)	•	•
Dopasowanie I _m silnika do I _m softstartu (%)		•
Czas rozruchu silnika (s)	•	•
Czas przedłużonego rozruchu silnika (s)		•
Czas hamowania silnika (s)	•	•
Prąd rozruchowy silnika (%)		•
Wybór charakterystyki zabezpieczenia przeciążeniowego		•
Kolejność faz napięcia zasilającego		•
Kasowanie błędów	•	•
WSKAZANIA LED		
Brak zasilania silnika	•	•
Silnik jest pod znamionowym napięciem	•	•
Silnik jest w trakcie rozruchu lub hamowania	•	•
ZABEZPIECZENIA I ALARMY		
Błąd zasilania	•	•
Przekroczenie czasu rozruchu silnika		•
Prądowe przeciążenie silnika		•
Temperaturowe przeciążenie silnika		•
Asymetria faz napięcia zasilającego		•
Błędna kolejność faz napięcia zasilającego		•
Błąd częstotliwości napięcia zasilającego	•	•
Błąd komunikacji softstartu z modulem dodatkowym	•	•
OPCJE		
Napięcie sterujące 24V AC/DC	•	•
Zewnętrzny panel sterowania (2xRS 485, wyjście: 4-20 mA)	•	•
Konwerter RS 232/485	•	•
Szeregowe porty komunikacyjne: Modbus RTU, DeviceNet, Profibus, AS-i	•	•
INNE		
Montaż na szynie DIN do 30 kW.	•	•
IP 20	•	•
Aprobata CE, UL, C-UL.	•	•
Prosty montaż i instalacja.	•	•

Schemat elektryczny



Sposób zamówienia:



Dystrybutor :