

Przemiennik częstotliwości dla ciągłego ruchu.



Wersja BaseLine to podstawowy model pod względem swojej funkcjonalności oraz zapewnienia prawidłowej pracy napędu. Modele z tej serii wyposażone są w moduł obsługi, ale BaseLine przede wszystkim charakteryzuje się tym, co jest niezbędne w nowoczesnym i uniwersalnym przemienniku częstotliwości, czyli możliwością zastosowania do takich aplikacji jak np. napędy przenośników, pompy, dmuchawy czy wentylatory.

Cechy charakterystyczne

- Sterowanie U/f bez zwrotu energii (liniowe lub kwadratowe)
- Bezcujnikowa regulacja wektorowa
- Przełączanie w locie
- Kontroler PID
- Monitoring silnika I2t



Najważniejsze parametry 8400 BaseLine

Dane	
Zasilanie: 1 AC 230/240 V	0,25 ... 2,2 kW
Zasilanie: 3 AC 400/500 V	0,37 ... 3,0 kW
Prąd przeciążenia	150 % (60 s) do 200 % (3 s)
Warunki stosowania	Temperatura robocza –10 ... 55 °C (derating ponad 45 °C: 2,5 %/K) Stopień ochrony IP20
Funkcje	Hamowanie prądem stałym Przełączanie w locie, regulator PID Bezczujnikowa regulacja wektorowa
Interfejsy	Memory Module, interfejs diagnostyki L-force CANopen jako wariant Zintegrowany chopper hamujący Zewnętrzne zasilanie 24 V Wejścia / wyjścia cyfrowe (5/1), wejścia / wyjścia analogowe (1/1), przekaźnik
Dopuszczenia	CE, UL, EAC, RoHS

