

## Falowniki wektorowe Folinn BD600

	Parametry techniczne	Opis	
Zasilanie	Zakres napięć wejściowych	1AC 220V±15%, 3AC 220V±15%, 3AC 380V±15%, 3AC 660V±10%, 3AC 1140V±15%	
	Zakres częstotliwości	47~63Hz	
	Współczynnik mocy	≥95%	
Parametry regulacyjne	Tryby regulacji	Sterowanie skalarne V/F, sterowanie wektorowe SVC i FVC	
	Sterowanie V/F	Liniowe, wielopunktowe, o kwadratowej krzywej V/F, separacja V/F	
	Źródła sygnału startu	Klawiatura, terminale, komunikacja szeregową	
	Źródła częstotliwości odniesienia	Wejścia cyfrowe, analogowe, impulsowe, komunikacja szeregową, sterownik PLC, regulator PID, funkcja pracy wieloprędkościowej; możliwość swobodnego przełączania między źródłami	
	Przeciążalność	Typ G: 150% prądu znamionowego przez 60s, 180% przez 3s Typ P: 120% prądu znamionowego przez 60s, 150% przez 3s	
	Moment rozruchowy	Typ G: 0.5Hz/150%(SVC), 0Hz/180%(FVC) Typ P: 0.5Hz/100%	
	Zakres prędkości	1:100(SVC), 1:1000(FVC)	
	Dokładność regulacji prędkości	±0.5%(SVC), ±0.02%(FVC)	
	Częstotliwość nośnej	0.5~16kHz; automatyczna regulacja częstotliwości w zależności od obciążenia	
	Rozdzielczość częstotliwościowa	Źródło cyfrowe: 0.01Hz; źródło analogowe: 0.025% częstotliwości maksymalnej	
	Wzmocnienie momentu	Automatyczne, ręczne w zakresie 0.1~30%	
	Typ przyspieszania/zwalniania	Liniowy, zgodny z S-krzywą, czas przyspieszania/zwalniania 0~6500s	
	Hamulec DC	Hamowanie przy starcie i zatrzymaniu	
	Bieg próbny	Zakres częstotliwości 0.0Hz~50Hz, czas przyspieszania/zwalniania 0~6500s	
	Terminale	Terminale wejściowe	6 programowalnych wejść cyfrowych, możliwość rozszerzenia o 4 dodatkowe wejścia, z czego jedno służące za wysokoprędkościowe wejście impulsowe 1 dedykowane wejście analogowe -10~10VDC 2 wejścia analogowe, napięciowe 0~10VDC lub prądowe 0~20mA
		Terminale wyjściowe	1 wyjście w konfiguracji otwartego kolektora, możliwość rozszerzenia o 1 wysokoprędkościowe wyjście impulsowe 2 wyjścia przekaźnikowe



## TEST TElemetry + STerowanie

ul. Orkana 14, 82-300 Elbląg, Polska

tel./fax (55) 234-36-11

<http://www.test-automatyka.pl>

		2 wyjścia analogowe: napięciowe 0~10VDC lub prądowe 0~20mA
Interfejs HMI	Wyświetlacz LED	Wyświetlanie częstotliwości zadanej, częstotliwości wyjściowej, stanu wyjść napięciowych, prądowych itp.
Pozostałe	Klasa ochronności	IP20
	Dopuszczalna wilgotność i temperatura otoczenia	≤90%RH(brak skraplania), -10°C~+40°C, pogorszenie parametrów falownika powyżej 40°C
	Odporność na drgania	Poniżej 20Hz 9,8m/s(1G), powyżej 20Hz 5.88m/s(0.6G)
	Warunki przechowywania	≤1000M, -20°C~+60°C, niedostępne dla gazów żrących i płynów
	System chłodzenia	Wymuszony obieg powietrza(wentylator)