

Nowa seria falowników wektorowych Folinn BD600

Cechy:

- tryby pracy:
 1. U/f
 2. SVC – bezczujnikowe sterowanie wektorowe
 3. VC – czujnikowe sterowanie wektorowe z kartą PG (enkoder, resolwer)
- sterowanie prędkością obrotową lub **momentem obrotowym**
- autotuning (pomiar parametrów silnika): statyczny i dynamiczny
- zakres napięć: 230V, 400V, 660V, 1140V; częstotliwość maksymalna **3000 Hz**
- zakres mocy: 0,75 kW ~ 630 kW
- wbudowany moduł hamujący do mocy 22 kW
- przełącznik mocy już od **0.75 kW/400 V**, dla pomp i wentylatorów moc falownika może być o rząd mniejsza
- wyjmowany panel z potencjometrem, w łatwy sposób można umieścić go na drzwiach szafki
- duża przeciążalność: **150%, 60 sekund**
- duży moment startowy: **180%, przy 0.0 Hz**
- 10 sposobów zadawania częstotliwości
- 16-poziomowa nastawa częstotliwości
- funkcja automatycznej regulacji napięcia (AVR)
- funkcja automatycznego ograniczania prądu i napięcia
- wbudowany minierownik PLC, PID
- funkcja “Wobble”
- funkcja “Trip-free” używana w przypadku krótkotrwałych zaników energii elektrycznej
- łącze RS-485 z protokołem MODBUS RTU – w standardzie
- wbudowany filtr klasy C3
- współpraca z czujnikami PTC
- falowniki można montować obok siebie bez odstępu – dla mocy do 22 kW
- przyjazne dla użytkownika programowanie falownika, nastawy mogą być zabezpieczone hasłem



Wejścia/Wyjścia:

- 6 wejść binarnych, 3 wejścia analogowe (w tym -10 V ~ +10 V, dwa uniwersalne), 2 wyjście przekaźnikowe, 1 wyjście tranzystorowe, 2 wyjścia analogowe uniwersalne
- 4 dodatkowe wejścia binarne i jedno wyjście tranzystorowe (dodatkowa karta)
- sterowanie positive/negative wejściami binarnymi
- wejścia i wyjście binarne impulsowe – maksymalna częstotliwość 100 kHz

Niezawodność:

- 38 parametrów ochronnych skutecznie chroni falownik i dołączone do niego urządzenia przed uszkodzeniem

- technologia IGBT, zabezpieczenie przed zwarcie faz wyjścia, zabezpieczenie przed doziemieniem, ochrona przed pracą niepełnofazową wejścia i wyjścia, itd.
- lakierowane wszystkie wewnętrzne obwody drukowane
- zgodność z dyrektywami: LVD 2006/95/EC, ECD 2004/108/EC
- proces produkcji zgodny z normą jakości ISO 9001:2008

Falowniki wektorowe BD600 - cennik

Model typ	Zasilanie	Moc G (kW)	Prąd znam. (A)	Wykonanie standardowe (USD)
BD600-0R7-2	230V	0.75kW	4.1	160
BD600-1R5-2	230V	1.5kW	7.0	163
BD600-2R2-2	230V	2.2kW	10.0	202
BD600-0R7G/1R5P-4	400V	0.75kW	2.5/3.7	193
BD600-1R5G/2R2P-4	400V	1.5kW	3.7/5.0	196
BD600-2R2G/3R7P-4	400V	2.2kW	5.0/8.5	221
BD600-3R7G/5R5P-4	400V	3.7kW	8.5/13	272
BD600-5R5G/7R5P-4	400V	5.5kW	13/18	353
BD600-7R5G/11P-4	400V	7.5kW	18/24	441
BD600-11G/15P-4	400V	11kW	24/30	539
BD600-15G/18P-4	400V	15kW	30/37	639
BD600-18G/22P-4	400V	18.5kW	37/46	819
BD600-22G/30P-4	400V	22kW	46/58	911
BD600-30G/37P-4	400V	30kW	58/75	1145
BD600-37G/45P-4	400V	37kW	75/90	1613
BD600-45G/55P-4	400V	45kW	90/110	1957
BD600-55G/75P-4	400V	55kW	110/150	2342
BD600-75G/110P-4	400V	75kW	150/170	2966
BD600-93G/110P-4	400V	93kW	170/210	3518
BD600-110G/132P-4	400V	110kW	210/250	4247
BD600-132G/160P-4	400V	132kW	250/300	4786
BD600-160G/187P-4	400V	160kW	300/340	5827
BD600-187G/200P-4	400V	187kW	340/370	6867
BD600-200G/220P-4	400V	200kW	370/430	7648
BD600-500G/630P-4	400V	500kW	930/1180	19934

Uwagi

1. **30 miesięcy** gwarancji (z opcją przedłużenia do **36 miesięcy**)
2. falowniki mogą zostać wstępnie zaprogramowane zgodnie z wymaganiami klienta – bezpłatnie
3. przeliczanie USD na PLN odbywa się po kursie sprzedaży NBP
4. wszystkie ceny są podane bez podatku VAT
5. cennik aktualny do **31.12.2018**