



PRODUCENT

ZHEJIANG NEW FOLINN ELECTRIC CO., LTD.
No. 2. Jinghuan road
Wenling city, Zhejiang China

Nowa seria falowników wektorowych Folinn BD600

- tryby pracy:

1. U/f
 2. SVC – bezczujnikowe sterowanie wektorowe
 3. VC – czujnikowe sterowanie wektorowe z kartą PG (enkoder, resolver)
- 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

**Ponad 500 falowników w magazynie
w Polsce do mocy 200 kW**

DYSTRYBUTOR W POLSCE



TEST TElemetry + STerowanie
Elbląski Park Technologiczny
ul. Sulimy 1
82-300 Elbląg, POLAND

tel.: +48 501 403 220
+48 512 468 634

www.test-automatyka.pl

Niezawodność:

- 38 parametrów ochronnych skutecznie chroni falownik i dołączone do niego urządzenia przed uszkodzeniem
- technologia IGBT, zabezpieczenie przed zwarciem 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

Model typ	Zasilanie	Moc G (KW)	Prąd znam. (A)	Wykonanie standardowe (USD)
BD330-0R7-2	230V	0.75kW	4.1	126
BD330-1R5-2	230V	1.5kW	7.0	129
BD330-2R2-2	230V	2.2kW	10.0	160
BD330-0R7G/1R5P-4	400V	0.75kW	2.5/3.7	152
BD330-1R5G/2R2P-4	400V	1.5kW	3.7/5.0	155
BD330-2R2G/3R7P-4	400V	2.2kW	5.0/8.5	175
BD330-3R7G/5R5P-4	400V	3.7kW	8.5/13	215
BD330-5R5G/7R5P-4	400V	5.5kW	13/18	280
BD330-7R5G/11P-4	400V	7.5kW	18/24	350
BD330-11G/15P-4	400V	11kW	24/30	427
BD330-15G/18P-4	400V	15kW	30/37	506
BD330-18G/22P-4	400V	18.5kW	37/46	650
BD330-22G/30P-4	400V	22kW	46/58	722
BD330-30G/37P-4	400V	30kW	58/75	908
BD330-37G/45P-4	400V	37kW	75/90	1280
BD330-45G/55P-4	400V	45kW	90/110	1552
BD330-55G/75P-4	400V	55kW	110/150	1858
BD330-75G/110P-4	400V	75kW	150/170	2353
BD330-93G/110P-4	400V	93kW	170/210	2791
BD330-110G/132P-4	400V	110kW	210/250	3370
BD330-132G/160P-4	400V	132kW	250/300	3798
BD330-160G/187P-4	400V	160kW	300/340	4624
BD330-187G/200P-4	400V	187kW	340/370	5450
BD330-200G/220P-4	400V	200kW	370/430	6069
BD330-500G/630P-4	400V	500kW	930/1180	15820

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 31.12.2017