



## MINI ELEKTROWNIA WIATROWA

### NGW WT 3.0-400

Karta katalogowa

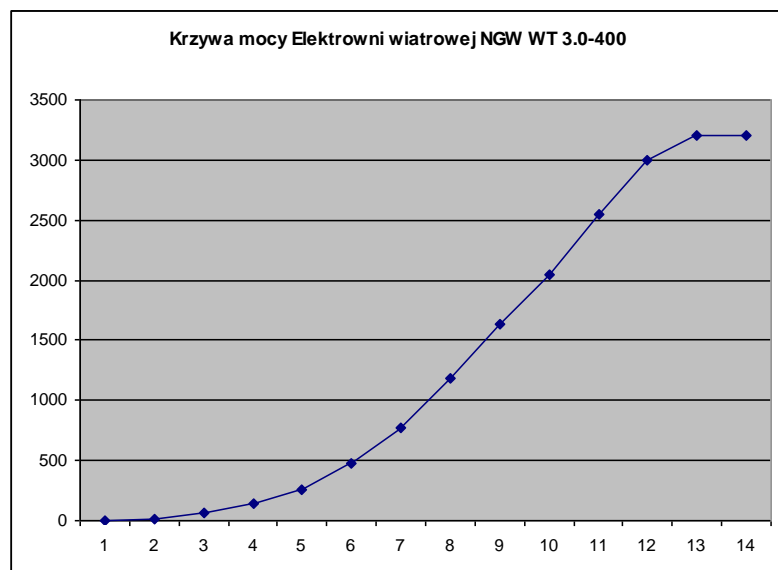


Nowoczesne Generatory Wolnoobrotowe – Chestermatic Adamczok Krzysztof  
44-213 Książenice ul. Pojdy 11a, Poland  
NIP 642 289 89 95 e-mail [biuro@chestermatic.pl](mailto:biuro@chestermatic.pl), tel. +48 669 818 988

## DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Dane
1	Moc znamionowa	3,0 kW
2	Moc maksymalna	3,3 kW
3	Napięcie znamionowe	400 V AC, 3 fazowe,
4	Obroty znamionowe	400 n/min
5	Typ generatora	Generator wzbudzany magnesami trwałymi
6	Napięcie układu sterowania	24V DC
7	Średnica wirnika	3,5 m
8	Ilość łopat	3
9	Nominalna prędkość wiatru	12 m/s
10	Prędkość startowa wiatru	ok. 2 m/s
11	Naprowadzanie do wiatru	Ster kierunkowy
12	Zabezpieczenie przeciw burzowe	System ISS
13	Wymagana ilość żył przewodu przyłączeniowego	5 + PE
14	Układ regulacji mocy	Inwerter sieciowy NGW IOG 100W-3000
15	Masa całkowita urządzenia	92 kg

## SZACOWANA PRODUKCJA ROCZNA



NGW WT 3.0-400		
Prędkość wiatru m/s	Moc chwilowa (W)	Produkcja roczna (kWh)
1	0	0
2	15	131,4
3	70	613,2
4	140	1226,4
5	255	2233,8
6	480	4204,8
7	770	6745,2
8	1180	10336,8
9	1640	14366,4
10	2050	17958
11	2550	22338
12	3000	26280
13	3200	28032
14	3200	28032

Podane wartości dotyczą urządzenia zainstalowanego na wysokości 12m oraz otwartym terenie.