



MINI ELEKTROWNIA WIATROWA

NGW WT 3.0-400

Karta katalogowa

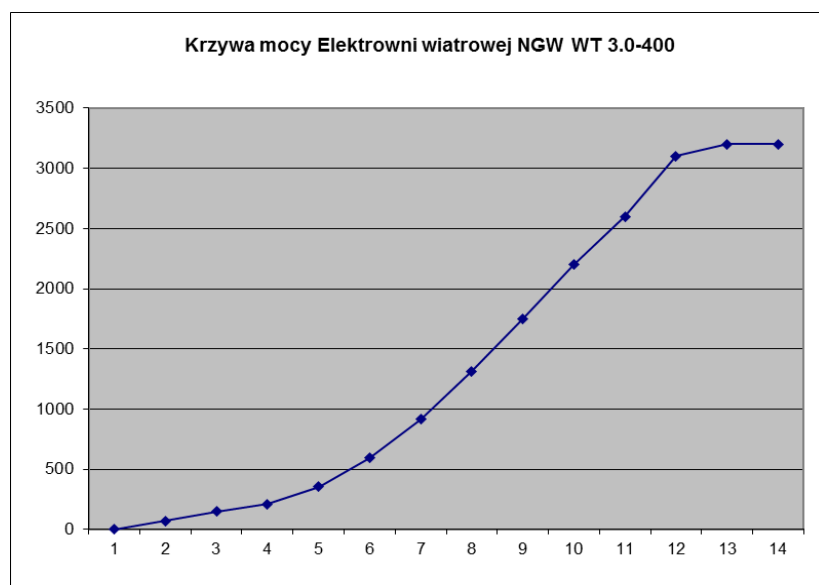


Nowoczesne Generatory Wolnoobrotowe – Chestermatic Adamczok Krzysztof
44-213 Książenice ul. Pojdy 11a, Poland
NIP 642 289 89 95 e-mail biuro@chestermatic.pl, tel. +48 669 818 988

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/s	Moc chwilowa (W)	Produkcja roczna (kWh)
1	0	0
2	70	613,2
3	150	1314
4	210	1839,6
5	355	3109,8
6	595	5212,2
7	915	8015,4
8	1315	11519,4
9	1750	15330
10	2200	19272
11	2600	22776
12	3100	27156
13	3200	28032
14	3200	28032

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