

Karta katalogowa przykładowej turbiny wiatrowej

TURBINA WIATROWA O PIONOWEJ OSI OBROTU



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Moc znamionowa:	300W
Moc maksymalna:	400W
Średnica walca:	1,36m
Wysokość walca:	1,3m
Zakres prędkości wiatru:	4-25m/s
Nominalna prędkość wiatru:	10m/s
Maks. Prędkość wiatru:	40m/s
Kontroler nadmiernej prędkości:	zrzut obciążenia
Metoda hamowania:	AB – hamulec automatyczny
Wysokość masztu:	5,5m
Waga (bez masztu):	89kg
Stopień ochrony:	IP54
Nominalne napięcie wyjściowe:	24V DC
Generator:	PMG trójfazowy
Napięcie nominalne:	31V AC
Natężenie nominalne:	3,7A AC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KONTROLERA:

Wejście: moc znamionowa:	0,3 kW
napięcie wejściowe:	24V DC
Właściwości użytkowe:	
hałas (1m):	≤45 dB
temperatura użytkowania:	-25-55°C
wysokość użytkowania:	≤6000 m n.p.m.