

Link do produktu: <https://solarne.info/turbina-wiatrowa-ista-breeze-i-1000-48v-1000w-p-79.html>



Turbina wiatrowa Ista Breeze i-1000 48V 1000W

Cena brutto	2 900,00 zł
Cena netto	2 357,72 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	79
Producent	Ista Breeze

Opis produktu

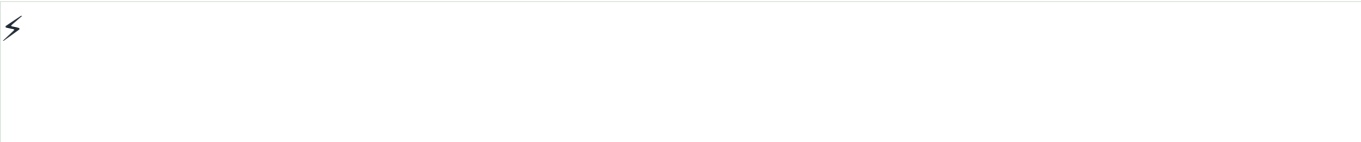
≤ 1000 W mocy znamionowej Wirniki z włókna szklanego Montaż na dachu lub maszcie. System hybrydowy PV + wiatr

O produkcie

Turbina wiatrowa Ista Breeze i-1000 to kompaktowa mikroelektrownia wiatrowa o mocy znamionowej 1000 W (maks. 1200 W), generująca 3-fazowy prąd przemienny o napięciu 48 V AC. Obudowa ze stopu aluminium zapewnia optymalne chłodzenie generatora, a łopaty wirnika wykonane z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym są wyjątkowo lekkie i odporne na złamania. Prąd generowany przez turbinę należy doprowadzić do regulatora ładowania akumulatorów lub inwertera on-grid/off-grid – oba typy akcesoriów znajdziesz w naszej ofercie.

Urządzenie jest przeznaczone do stałych instalacji na dachach budynków lub masztach – bez konieczności uzyskania pozwolenia przy montażu do 3 m ponad najwyższy element dachu. Dzięki zgodności z hybrydowym regulatorem 48 V idealnie współpracuje z instalacjami fotowoltaicznymi, uzupełniając produkcję energii również w nocy i przy pochmurnym niebie.

Główne zalety



Wysoką moc w kompaktowej formie

Moc znamionowa 1000 W (maks. 1200 W) w lekkiej i zwartej konstrukcji – więcej energii niż w modelach i-500 i i-700 bez znaczącego wzrostu wymiarów.



Trwałe i bezpieczne z tworzywa szklanego

Wirniki z włókna szklanego są wyjątkowo lekkie i stabilne. Dostępna opcja carbon zwiększa wydajność nawet o 30% i eliminuje uginanie przy silnym wietrze.



Bezwęglowy i bezpieczny pierścień ślizgowy

Bezwęglowy, bezpieczny pierścień ślizgowy zapewnia stały przepływ prądu bez skręcania kabla w maszcie – zero konserwacji, duża żywotność.



Idealna do systemu hybrydowego

Współpracuje z panelami PV za pośrednictwem hybrydowego regulatora 48 V – wiatr i słońce uzupełniają się przez cały rok, również nocą i w pochmurne dni.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	48 V AC (3-fazowy)
Moc znamionowa	1000 W
Moc maksymalną	1200 W
Natężenie prądu (48 V)	20 A

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał i kształt (standard)	Włókno szklane (GRP)
Liczba kształtów (warianty)	3 lub 5
Średnica masztu (nominalnie)	37 mm
Masa całkowita (z opakowaniem)	ok. 21 kg
Montaż bez pozwolenia	do 3 m ponad dach

