

# WindSter 10 kW • AC 380 V

Kontroler wiatrowy • on-grid • kontroler (prostownik + zabezpieczenia)

SKU  
**WINDSTER-10KW**PRODUCENT  
**ISTA ENERGY RADOSŁAW  
ŁUKASZEWSKI**Kopojno-Parcele 21, 62-410  
Zagórów, Polska**Analiza wiatru**  
kalkulator.viartem.pl

MOC TURBINY (ZNAM.)

**10.0 kW**

MOC TURBINY (MAX.)

**13.0 kW**

NAPIĘCIE TURBINY

**AC 380 V**

STOPIEŃ OCHRONY

**IP20**

TEMPERATURA PRACY

**-30...+60**

## Najważniejsze informacje

- Prostownik, kontrola i wyjście DC dla turbiny 3-fazowej 380 V AC.
- Zabezpieczenia: nadnapięcie, zanik sieci, stabilizacja napięcia wyjściowego, ochronnik przepięciowy.
- Funkcje ręczne: hamulec ręczny, reset, wyłącznik awaryjny.
- LCD: parametry turbiny, prezentacja mocy całkowitej.
- Komunikacja (opcjonalnie): RS485 / USB

## Dane techniczne

Typ	WINDSTER 10 KW AC 380 V
Funkcje	Prostownik, kontrola, wyjście DC
Stałonapięciowa kontrola PWM	brak
Napięcie zrzutu 3-fazowego	380 ± 5 V DC
Bezpiecznik zrzutu PWM	10 A
Bezpiecznik wyjścia DC	10 A
Chłodzenie	Wymuszony obieg powietrza
Stopień ochrony	IP20 (do użytku wewnętrznego)
Temperatura pracy	-30 - 60 °C
Wilgotność względna	< 90 % bez kondensacji
Poziom hałasu (1 m)	< 40 dB
Wymiary kontrolera	580 × 440 × 360 (mm)
Masa kontrolera	20 kg
Wymiary modułu zrzutu	480 × 480 × 210 (mm)
Masa modułu zrzutu	20 kg

## Funkcje i zabezpieczenia

### Automatyczna ochrona

- Ochrona przed nadnapięciem
- zabezpieczenie przy zaniku sieci
- stabilizacja napięcia wyjściowego
- ochronnik przepięciowy

### Funkcje ręczne

- Hamulec ręczny
- reset
- wyłącznik awaryjny

### LCD / monitoring

- Napięcie, prąd i moc turbiny wiatrowej

### Komunikacja (opcjonalnie)

- RS485

VIARTEM SP. Z O.O.  
Ul. Henryka Sienkiewicza 6  
72-320 Trzebiatów

NIP: 8571937218

tel.: 518 095 280

email: biuro@viartem.pl