FKJ-GT 2 kW • AC 380 V

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

SKU
FKJ-GT-2KW-380V

EAN
5907494390813

PRODUCENT
Jinan Deming Power Equipment Co., Ltd
Jibei Industrial Zone, Jiyang, Shandong, Chiny

ZGODNOŚĆ
CE

Analiza wiatru
kalkulator.viartem.pl

MOC TURBINY (ZNAM.)	MOC TURBINY (MAX.)	NAPIĘCIE TURBINY	STOPIEŃ OCHRONY	TEMPERATURA PRACY
2.0 kW	**4.0 kW**	**AC 380 V**	**IP20**	**-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, PV i DC; prezentacja mocy całkowitej.
- Komunikacja (opcjonalnie): RS485 / USB / GPRS / Wi-Fi / Ethernet.

Dane techniczne

Typ	FKJ-GT 2 KW AC 380 V
Funkcje	Prostownik, kontrola, wyjście DC
Stałonapięciowa kontrola PWM	≥ 550 V DC
Napięcie zrzutu 3-fazowego	580 ± 5 V DC
Czas zrzutu 3-fazowego	12 – 20 min
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	11 kg
Certyfikaty	CE

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
- napięcie, prąd i moc paneli PV
- napięcie, prąd i moc DC
- moc całkowita

Komunikacja (opcjonalnie)
- RS485
- USB
- GPRS
- Wi-Fi
- Ethernet