

KODAK

i4.0T-i20.0T

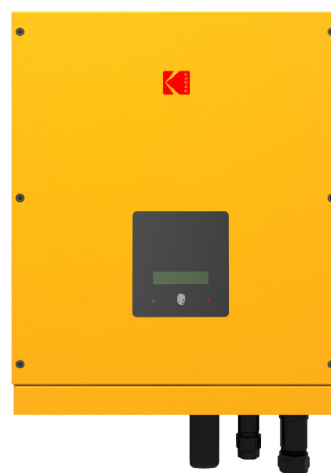
Inwerter fotowoltaiczny



Wysokiej Wydajności Inwerter Trójfazowy

i4.0T / i5.0T / i6.0T / i8.0T / i10.0T / i12.0T / i15.0T / i17.0T / i20.0T

- Maksymalna wydajność 98.6%
- Stopień ochrony IP65
- Opcjonalna kontrola eksportu
- Kompaktowy i lekki
- Komunikacja RS485, WiFi/LAN/GPRS (opcjonalnie)
- Szeroki zakres napięcia/ niskie napięcie startowe
- Dostępne aplikacje dla Android oraz iPhone
- 10-letnia gwarancja



wysoka
wydajność



mały i
kompaktowy



Stopień
ochrony IP65



Monitoring
zdalny



KODAK i4.0T-i20T

MODEL		i4.0T	i5.0T	i6.0T	i8.0T	i10.0T	i12.0T	i15.0T	i17.0T	i20.0T
WEJŚCIE										
Maksymalna rekomendowana moc DC	W	5200	1300	1950	2600	3250	3900	4290	4290	4290
Maksymalne napięcie DC	V	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Nominalne napięcie robocze DC	V	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Maksymalny prąd wejścia(wejście A/wejście B)	A	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	25/12.5	25/12.5	25/25	25/25
Maksymalny prąd zwarciovowy(wejście A/wejście B)	A	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	16.25/16.25	32.5/16.25	32.5/16.25	32.5/32.5	32.5/32.5
Zakres napięcia MPPT	Vdc	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850	160-850
Zakres napięcia MPPT(spadek obciążenia)	Vdc	210-850	210-850	250-850	330-850	410-850	330-850	410-850	350-850	410-850
Napięcie startowe	V	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Liczba punktów śledzących MPPT		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Szereg na każdy MPPT		1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
Maksymalny prąd wsteczny do macierzy(mA)		0								
WYJŚCIE										
Nominalna moc AC	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000
Maksymalna moc pozorna AC	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000
Znamionowe napięcie startowe	Vac	3/N/PE,400								
Znamionowa częstotliwość sieci	Hz	50/60, ±5								
Nominalny prąd AC	A	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0
Maksymalny prąd AC	A	6.4	8.0	9.6	12.8	15.9	19.1	23.9	27.1	31.9
Prąd rozruchowy	A	13.5	16.9	20.3	27.1	33.8	40.6	50.7	57.5	67.6
Współczynnik mocy przesunięcia		1 (Regulowane 0.8 do 0.8)								
Całkowite zniekształcenia harmoniczne(THDi, moc nominalna)		<3%								
WYDAJNOŚĆ										
Wydajność MPPT		99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%
Wydajność Europejska		97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%	97.80%
Maksymalna wydajność		98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%	98.60%
ZABEZPIECZENIA										
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego:		TAK								
Zabezpieczenie przed wispowym trybem pracy:		TAK								
Monitorowanie izolacji:		TAK								
Monitoring prądu upływu:		TAK								
Zabezpieczenie przed prądem zwarciovym AC:		TAK								
Zabezpieczenie przed prądem przetężeniowym AC wyjścia:		TAK								
Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC:		TAK								
Zabezpieczenie przed przepięciami:		TAK								
Zabezpieczenie termiczne:		TAK								
Wbudowany wyłącznik DC:		Opcjonalnie								
STANDARDY										
Bezpieczeństwa		IEC62109-1-2								
EMC		IEC 61000-6-1 /IEC 61000-6-2 /IEC 61000-6-3 /IEC61000-4-2/3/4/5/6/8								
Certyfikacja		AS4777.2-2015 / VDE-AR-N 4105 /VDE0126-1-1 /G98 / G99 / EN50549-1/ CEI O-21 / IEC62116 /IEC61727 /IEC61683								
DANE OGÓLNE										
Wymiary(dł x wys x szer)	mm	460*400*160							460*400*200	
Waga	kg	17							20	
Chłodzenie		Konwekcja							Wymuszona konwekcja	
Stopień ochrony(zgodnie z IEC60529)		IP65								
Topologia		Beztransformatorowy								
Stopień ochrony		III(strona AC), II(strona PV)								
Poziom hałasu(typowy)	dB	<30							<55	
Maksymalna wysokość pracy	m	4000m(>3000m obniżony)								
Zakres temperatury pracy	°C	-20..... +60°C (obniżony przy +45°C)								
Zakres temperatury przechowywania		-40..... +70°C								
Wilgotność		0-100%(Bez kondensacji)								
Zużycie własne(noc)	W	<3								
Moduł komunikacyjny(opcjonalnie)		RS485, WIFI(opcjonalnie)/GPRS(opcjonalnie)								
Komunikacja		Licznik,DRM, aktualizacja USB , E-stop								
Wyświetlacz		LCD,klawisz dotykowy,Aplikacja,strona internetowa								



Po więcej informacji zapraszamy na naszą stronę internetową www.bluemountainpv.com
 © 2020 Blue Mountain Energy Ltd. Znak firmowy, logo oraz szata graficzna Kodak są używane zgodnie z licencją otrzymaną przez Kodak. Blue Mountain Energy Ltd., Crown House, 27 Old Gloucester Street, London WC1N 3AX.