

KODAK

i3.0T-i25.0T

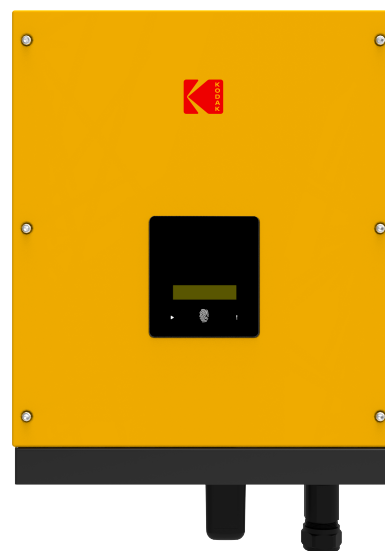
Inwerter fotowoltaiczny



Wysokiej Wydajności Inwerter Trójfazowy

i3.0T / i4.0T / i5.0T / i6.0T / i8.0T / i10.0T / i12.0T / i15.0T / i17.0T / i20.0T / i25.0T

- 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
- 15-letnia gwarancja



wysoka
wydajność



mały i
kompaktowy



Stopień
ochrony IP65



Monitoring
zdalny



KODAK i3.0T-i25T

MODEL		i3.0T	i4.0T	i5.0T	i6.0T	i8.0T	i10.0T	i12.0T	i15.0T	i17.0T	i20.0T	i25.0T		
WEJŚCIE														
Maksymalna rekomendowana moc DC	W	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500		
Maksymalne napięcie DC	V	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100		
Nominalne napięcie robocze DC	V	600	600	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	12.5/12.5	25/12.5	25/12.5	25/25	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	16.25/16.25	32.5/16.25	32.5/16.25	32.5/32.5	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	160-850	160-850		
Zakres napięcia MPPT(spadek obciążenia)	Vdc	210-850	210-850	210-850	250-850	330-850	410-850	330-850	410-850	350-850	410-850	810-850		
Napięcie startowe	V	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180		
Liczba punktów śledzących MPPT		2	2	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	2+1	2+2	2+2	2+2		
Maksymalny prąd wsteczny do macierzy(mA)		0												
WYJŚCIE														
Nominalna moc AC	W	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000		
Maksymalna moc pozorna AC	VA	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500		
Znamionowe napięcie startowe	Vac	3/N/PE, 230/400 (310-380)												
Znamionowa częstotliwość sieci	Hz	50/60, ±5												
Nominalny prąd AC	A	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7	24.6	29.0	36.2		
Maksymalny prąd AC	A	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	15.9	19.1	23.9	27.1	31.9	39.9		
Prąd rozruchowy	A	10.1	13.5	16.9	20.3	27.1	33.8	40.6	50.7	57.5	67.6	84.5		
Współczynnik mocy przesunięcia		1 (0.9 do 0.9)												
Całkowite zniekształcenia harmoniczne(THDi, moc nominalna)		<3%												
WYDAJNOŚĆ														
Wydajność MPPT		99.80%	99.80%	99.80%	99.80%	99.00%	99.80%	99.00%	99.00%	99.80%	99.80%	99.80%		
Wydajność Europejska		97.80%	97.80%	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%	98.60%	98.60%		
ZABEZPIECZENIA														
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego:		TAK												
Zabezpieczenie przed wyspowym 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 0-21 / IEC62116 / IEC61727 / IEC61683												
DANE OGÓLNE														
Wymiary(dł x wys x szer)	mm	475*384*186												
Waga	kg	20								24				
Chłodzenie		Konwekcja					Wymuszona konwekcja							
Stopień ochrony(zgodnie z IEC60529)		IP65												
Topologia		Beztransformatory												
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	≤1												
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.