

KODAK

i0.7S-i3.3S

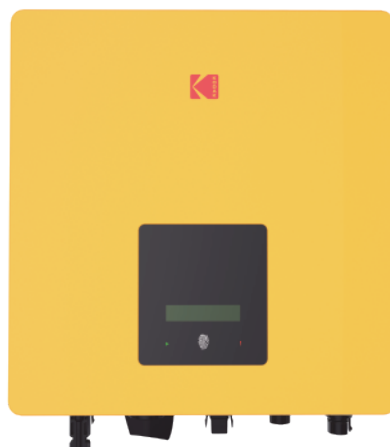
Inwerter fotowoltaiczny



Wysokiej Wydajności Inwerter Jednofazowy

i0.7S / i1.0S / i1.5S / i2.0S / i2.5S / i3.0S / i3.3S

- Maksymalna wydajność 97,2%
- 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 i0.7S-i3.3S

MODEL		i0.7S	i1.0S	i1.5S	i2.0S	i2.5S	i3.0S	i3.3S
WEJŚCIE								
Maksymalna rekomendowana moc DC	W	910	1300	1950	2600	3250	3900	4290
Maksymalne napięcie DC	V	500	500	500	500	550	550	550
Nominalne napięcie robocze DC	V	360	360	360	360	360	360	360
Maksymalny prąd wejścia	A	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Maksymalny prąd zwarcia	A	15	15	15	15	15	15	15
Zakres napięcia MPPT	Vdc	50-500	50-500	50-500	50-500	50-550	50-550	50-550
Zakres napięcia MPPT(spadek obciążenia)	Vdc	80-450	110-450	160-450	210-450	240-450	280-450	300-450
Napięcie startowe	V	60	60	60	60	60	60	60
Liczba punktów śledzących MPPT		1	1	1	1	1	1	1
Szereg na każdy MPPT		1	1	1	1	1	1	1
WYJŚCIE								
Nominalna moc AC	W	700	1000	1500	2000	2500	3000	3300
Maksymalna moc pozorna AC	VA	800	1100	1650	2200	2750	3300	3300
Znamionowe napięcie sieciowe	Vac	220/230/240						
Znamionowa częstotliwość sieci	Hz	50/60						
Nominalny prąd AC	A	3.0	4.3	6.5	8.7	10.9	13.0	14.3
Maksymalny prąd AC	A	3.5	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3	14.3
Współczynnik mocy przesunięcia		1(0.9 do 0.9)						
Całkowite zniekształcenia harmoniczne(THDi, moc nominalna)		<3%						
WYDAJNOŚĆ								
Wydajność MPPT		99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%	99.00%
Wydajność Europejska		96.50%	96.50%	96.50%	96.80%	96.80%	96.80%	96.80%
Maksymalna wydajność		97.20%	97.20%	97.30%	97.40%	97.40%	97.40%	97.40%
ZABEZPIECZENIA								
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego:		TAK						
Zabezpieczenie przed wyspowym trybem pracy:		TAK						
Monitorowanie izolacji:		TAK						
Monitoring prądu upływu:		TAK						
Zabezpieczenie przed prądem zwarcia 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						
Certyfikacja		VDE-AR-N 4105 / G98 / G99/ AS4777 / EN50549/ CEI 0-21						
DANE OGÓLNE								
Wymiary(dł x wys x szer)	mm	350*334*115						
Waga	kg	7.8						
Chłodzenie		Naturalne						
Stopień ochrony(zgodnie z IEC60529)		IP65						
Topologia		Beztransformatrowy						
Stopień ochrony		III(strona AC), II(strona PV)						
Poziom hałasu(typowy)	dB	<30						
Maksymalna wysokość pracy	m	3000(obniżane kiedy >2000)						
Zakres temperatury pracy	°C	-20..... +60°C (obniżany przy +45°C)						
Wilgotność		0-100%(Bez kondensacji)						
Zużycie własne(noc)	W	<1						
Moduł komunikacyjny(opcjonalnie)		Zewnętrzne WIFI/Lan/GPRS(opcjonalnie)						
Komunikacja		Licznik,CT,DRM, ISO alarm						
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.