

# Seria BlueGlow **NOWOŚĆ**

Trójfazowy / podłączony do sieci / 10–25 kW



Maks. napięcie PV do 1100 V  
Typ II DC / AC SPD



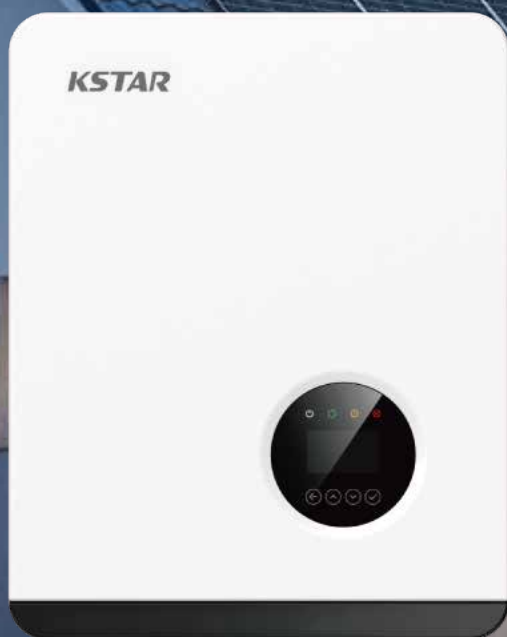
Kompatybilny z panelami fotowoltaicznymi o dużej mocy  
Logger WiFi / 4G jako opcja



Stosunek DC / AC do 1,3  
Stopień ochrony IP66



Wysoka sprawność do 98,6%  
Mniejszy i lżejszy



MODEL	BluE-10KT-M6	BluE-12KT-M6	BluE-15KT-M6	BluE-20KT-M6	BluE-25KT-M6
<b>Wejście (DC)</b>					
Maks, moc wejściowa @STC	13 kW	15,6 kW	19,5 kW	26 kW	32,5 kW
Maks, napięcie DC	1100 V				
Napięcie nominalne	650 V				
Napięcie startowe	250 V				
Zakres napięcia MPPT	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	140 ~ 1000 V	200 ~ 1000 V
Zakres napięcia MPPT (przy pełnym obciążeniu)	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	420 ~ 850 V	480 ~ 850 V	480 ~ 850 V
Liczba MPPT	2				
Maksymalna liczba stringów na MPPT	1	1	1	2	2
Maks, prąd wejściowy na MPPT	20 A	20 A	20 A	32 A	40 A / 32 A
Maks, prąd zwarciový na MPPT	30 A	30 A	30 A	50 A	60 A / 50 A
<b>Wyjście AC</b>					
Nominalna moc wyjściowa AC	10000 W	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Maks, pozorna moc wyjściowa AC	11000 VA	13200 VA	16500 VA	22000 VA	27500 VA
Maks, moc czynna wyjściowa AC	11000 W	13200 W	16500 W	22000 W	27500 W
Napięcie nominalne	400 V / 230 V, 3P+N+PE				
Zakres częstotliwości sieci AC	50 Hz / 60 Hz				
Maksymalny prąd wyjściowy	16 A	19,2 A	23,9 A	31,9 A	39,9 A
Współczynnik mocy COS ( $\Phi$ )	-0,8 (pojemnościowy) ~ 0,8 (indukcyjny)				
THDi	< 3% (mocy nominalnej)				
<b>Sprawność</b>					
Maks, sprawność	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%
Sprawność EU	98,0%	98,0%	98,0%	98,3%	98,3%
<b>Zabezpieczenia</b>					
Rozłącznik DC	Tak				
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak				
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak				
Przed odwrotną polaryzacją	Tak				
Monitorowanie błędów stringu	Tak				
Ochrona przed przepięciami DC / AC	DC typ II; AC typ III; typ II opcjonalnie				
Monitorowanie rezystancji izolacji DC	Tak				
Zwarciove AC	Opcjonalnie				
<b>Ogólne dane techniczne</b>					
Wymiary (szer, x wys, x gł.)	380 x 483 x 161 mm	380 x 483 x 161 mm	380 x 483 x 193 mm	380 x 483 x 193 mm	380 x 483 x 223 mm
Waga	16 kg	16 kg	18,8 kg	18,8 kg	19,6 kg
Zakres temperatur roboczych	-25°C ~ +60°C				
Rodzaj chłodzenia	Chłodzenie pasywne	Chłodzenie pasywne	Chłodzenie pasywne	Chłodzenie wymuszone	Chłodzenie wymuszone
Maksymalna wysokość robocza	4000 m (>3000 m zmniejszenie mocy)				
Maksymalna wilgotność podczas pracy	0 ~ 100%				
Typ zacisku wyjściowego prądu przemiennego	OT				
Klasa IP	IP66				
Topologia	Bez transformatora				
Typ zacisku wejściowego PV	MC4				
Wyświetlacz	LCD				
Certyfikaty i normy	EN/IEC 62109~1; EN/IEC 62109~2; IEC/EN 61000~6~1; IEC/EN 61000~6~3; IEC/EN 61000~6~2; IEC/EN 61000~6~4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 62116; IEC61727;				