



## SERIA BLUE-G TRÓJFAZOWY

Blue-15KT-M1 / Blue-17KT-M1 /  
Blue-20KT-M1 / Blue-25KT-M1

### Stringowy falownik fotowoltaiczny przyłączona do sieci



Maks. napięcie instalacji  
fotowoltaicznej 1100 V  
SPD typu II DC/AC



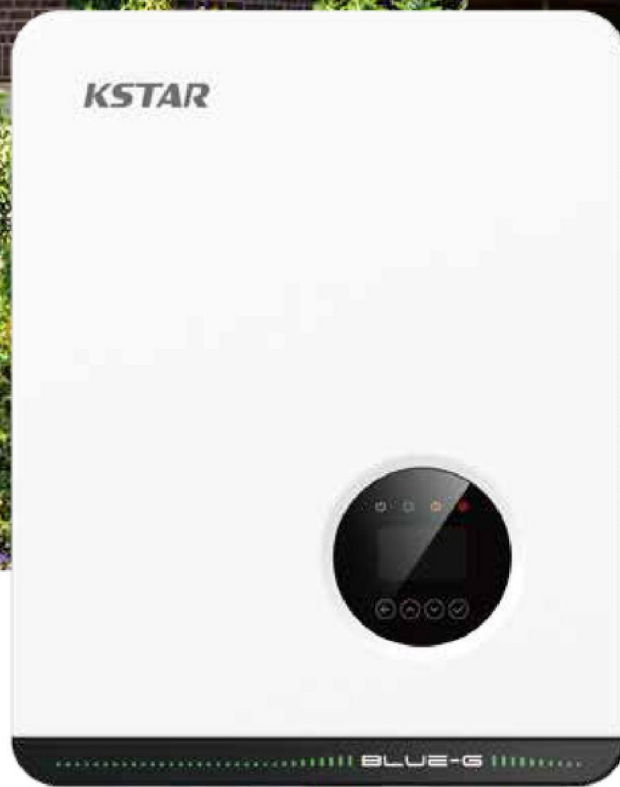
Kompatybilny z panelami fotowoltaicznymi  
o dużej mocy  
Opcjonalny interfejs Wi-Fi/4G



Stosunek DC/AC wynoszący 2  
Stopień ochrony IP66



Wysoka wydajność 98,6%  
Mniejszy i lżejszy



MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
<b>Wejście (DC)</b>				
Maks. napięcie DC	1100 V	1100 V	1100 V	1100 V
Napięcie nominalne	620 V	620 V	620 V	620 V
Napięcie rozruchowe	250 V	250 V	250 V	250 V
Zakres napięcia MPPT	140 V~1000 V	140 V~1000 V	140 V~1000 V	140 V~1000 V
Liczba MPPT	2	2	2	2
Stringi na MPPT	2/1	2	2	2
Maks. natężenie wejściowe na MPPT	30 A/15 A	30 A	30 A	30 A
Maks. prąd zwarciový na MPPT	40 A/20 A	40 A	40 A	40 A
<b>Wyjście (AC)</b>				
Nominalna moc wyjściowa AC	15 000 W	17 000 W	20 000 W	25 000 W
Maksymalna moc wyjściowa AC	16 500 VA	18 700 VA	22 000 VA	27 500 VA
Nominalne napięcie AC	400 V 3L+N			
Zakres częstotliwości sieci AC	50 Hz/60 Hz(±5 Hz)			
Maksymalne natężenie wyjściowe	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Współczynnik mocy (Φ)	0,8 wyprz.-0,8 opóźn.			
THDi	3%			
<b>Efektywność</b>				
Maks. efektywność	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
Współczynnik Euro Efficiency	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
<b>Urządzenia zabezpieczające</b>				
Przełącznik DC	Tak			
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	Tak			
Zabezpieczenie przed pracą wyspowa	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak			
Zabezpieczenie nadprądowe wejścia	Tak			
Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe DC/AC	DC: typ II/AC: typ III/typ II opcjonalnie			
Monitoring rezystancji izolacji	Tak			
Zabezpieczenie przed zwarciami w obwodzie AC	Tak			
<b>Ogólne dane techniczne</b>				
Wymiary, szer. x wys. x gł	380x483x193 mm			
Masa	20,7 kg			
Zakres temperatury pracy	-25°C~+60°C			
Typ chłodzenia	Chłodzenie wentylatorem			
Maks. wysokość robocza	4000 m.n.p.m.			
Maks. wilgotność robocza	0-100% (bez kondensacji)			
Typ zacisku wyjściowego AC	Złącze			
Stopień ochrony IP	IP66			
Topologia	Bez transformatora			
Komunikacja	RS485/Wi-Fi/4G			
Wyświetlacz	LCD			
Certyfikaty i normy	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012			

\* Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

1. Minimalne napięcie dla falownika wymagane do rozpoczęcia generowania energii.