

Seria BluE

Trójfazowy / On-grid / 15-25 kW



Maksymalne napięcie PV do 1100 V
SPD DC / AC typu II



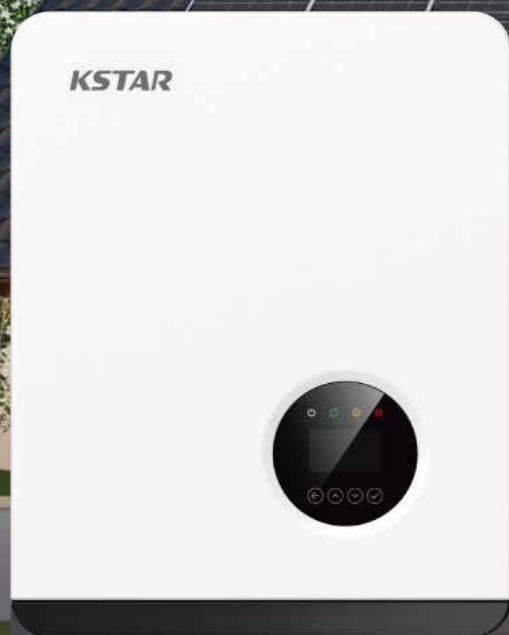
Kompatybilny z panelami fotowoltaicznymi o dużej pojemności
Opcjonalna wtyczka WiFi / 4G



Stosunek DC / AC do 1,3
Klasa ochrony IP66



Wysoka sprawność do 98,6%
Mniejszy i lżejszy



MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
Wejście (DC)				
Maksymalne napięcie DC	1100 V			
Napięcie nominalne	650 V			
Napięcie rozruchowe	250 V			
Zakres napięcia MPPT	140 V ~ 1000 V			
Liczba usunąć MPPT	2			
Łączuchy na MPPT	2 / 1	2	2	2
Maksymalny prąd wejściowy na MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Maksymalny prąd zwarciový na MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
Moc wyjściowa (AC)				
Nominalna moc wyjściowa AC	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Maksymalna moc wyjściowa AC	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Nominalne napięcie AC	400 / 230 V, 3P+N+PE			
Zakres częstotliwości sieci AC	50 / 60 Hz ±5Hz			
Maksymalny prąd wyjściowy	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Współczynnik mocy (cosΦ)	0,8 pojemnościowy - 0,8 indukcyjny			
THDi	3%			
Efektywność				
Maksymalna wydajność	98,6%			
Wydajność Euro	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
Zabezpieczenia				
Wyłącznik DC	Tak			
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak			
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak			
Wykrywanie błędów łańcucha	Tak			
Ochrona przeciwprzepięciowa AC / DC	DC Typ II; AC Typ III; Opcjonalnie Typ II			
Monitoring rezystancji izolacji	Tak			
Ochrona przed zwarcieniem AC	Tak			
Specyfikacja ogólna				
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	380 × 483 × 193 mm			
Waga	20,7 kg			
Zakres temperatur pracy	-25°C ~+ 60°C			
Typ chłodzenia	Chłodzenie wentylatorem			
Maksymalna wysokość pracy	4000 m n.p.m.			
Maksymalna wilgotność robocza	0 ~ 100% (bez kondensacji)			
Typ zacisku wyjścia AC	Złącze			
Klasa ochrony IP	IP66			
Topologia	Beztransformatorem			
Interfejs komunikacyjny	RS-485 / WIFI / 4G			
Wyświetlacz	LCD			
Certyfikaty i normy	EN/IEC 62109-1/2 ; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G99; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012			