

Seria BluE

Trójfazowy / Inwerter Sieciowy / 15-25 kW



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



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



Stosunek DC / AC do 1,3
Klasa ochrony IP66



Wysoka sprawność do 98,6%
Mniejszy i lżejszy

KSTAR



MODEL	BluE-15KT-M1		BluE-20KT-M1		BluE-25KT-M1	
Terminal PV						
Maksymalne napięcie DC	1100 V					
Napięcie nominalne	650 V					
Napięcie rozruchowe	250 V					
Zakres napięcia MPPT	140 ~ 1000 V					
Liczba MPPT	2					
Ilość łańcuchów na MPPT	2 / 1	2	2			
Maksymalny prąd wejściowy na MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A			
Maksymalny prąd zwarcowy na MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A			
Terminal AC						
Nominalna moc wyjściowa AC	15000 W	20000 W	25000 W			
Maksymalna moc wyjściowa AC	16500 VA	22000 VA	27500 VA			
Nominalne napięcie AC	400 V / 230 V, 3P+N+PE					
Zakres częstotliwości sieci AC	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)					
Maksymalny prąd wyjściowy	23,9 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%			
Zabezpieczenia						
Wyłącznik DC	Tak					
Zabezpieczenie przed pracą wyspą	Tak					
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	Tak					
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak					
Monitorowanie błędów stringu	Tak					
Ochrona przeciwprzepięciowa AC / DC	DC Typ II; AC Typ III; Opcjonalnie Typ II					
Monitoring rezystancji izolacji	Tak					
Ochrona przed zwarciem 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 pasywne	Chłodzenie wymuszone	Chłodzenie wymuszone			
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	Beztransformatory					
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					