



Seria BluE (LV)

Trójfazowy / Inwerter Sieciowy / 12–20 kW



Maks. napięcie PV do 800 V
SPD DC / AC typu II



Stosunek DC / AC do 2
Klasa ochrony IP66



Regulacja mocy biernej
Opcjonalna wtyczka WiFi / 4G



Wysoka sprawność do 98,6%
Mniejszy i lżejszy



MODEL	BluE-12KTL-M1	BluE-15KTL-M1	BluE-20KTL-M2
Terminal PV			
Maksymalne napięcie DC	800 V		
Napięcie nominalne	370 V		
Napięcie rozruchowe	250 V		
Zakres napięcia MPPT	200 ~ 750 V		
Liczba MPPT	2		
Ilość łańcuchów na MPPT	2		
Maksymalny prąd wejściowy na MPPT	30 A		
Maksymalny prąd zwarciový na MPPT	40 A		
Terminal AC			
Nominalna moc wyjściowa AC	12000 W	15000 W	20000 W
Maksymalna moc wyjściowa AC	13200 VA	16500 VA	22000 VA
Nominalne napięcie AC	220 V 3L+N		
Zakres częstotliwości sieci AC	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)		
Maksymalny prąd wyjściowy	34,6 A	43,3 A	57,7 A
Współczynnik mocy (cosΦ)	-0,8 (Pojemnościowy) ~ 0,8 (Indukcyjny)		
THDi	3%		
Efektywność			
Maksymalna wydajność	98,6%		
Wydajność Euro	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 x 483 x 193 mm	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Waga	20,7 kg	25,5 kg	32,5 kg
Zakres temperatur pracy	-25°C ~ +60°C		
Typ chłodzenia	Chłodzenie wentylatorem		
Maksymalna wysokość pracy	4000 m		
Maksymalna wilgotność robocza	0 ~ 100% (bez kondensacji)		
Typ zacisku wyjścia AC	Złącze		
Klasa ochrony IP	IP66		
Topologia	Beztransformatorowy		
Interfejs komunikacyjny	RS-485 / WIFI / 4G		
Wyświetlacz	LCD		
Certyfikaty i normy	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC61683; IEC60068; IEC60529; IEC62116; IEC61727;		