

Řada BluE (LV)

Třífázové / Síťové / 12-20 kW



Max. PV Napětí do 800 V
Typ II DC/ACSPD



DC / AC Poměr až 2
Ochrana IP66



Kompatibilní s Velkokapacitními PV Panely
WiFi / Volitelná 4G Zástrčka



Vysoká Účinnost až 98,6 %
Menší a lehčí

MODEL	BluE-12KTL-M1	BluE-15KTL-M1	BluE-20KTL-M2
Vstup (DC)			
Max. DC Napětí		800 V	
Jmenovité Napětí		370 V	
Startovací Napětí		250 V	
Rozsah Napětí MPPT		200 V ~ 750 V	
Počet MPPT Trackerů		2	
Počet stringů na MPPT		2	
Max. vstupní Proud na MPPT		30 A	
Max. Zkratový Proud na MPPT		40 A	
Výstup (AC)			
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	12000 W	15000 W	20000 W
Max. AC Výstupní Výkon	13200 VA	16500 VA	22000 VA
Jmenovité AC Napětí	220 V 3L+N		
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 / 60 Hz (±5Hz)		
Max. Výstupní Proud	34,6 A	43,3 A	57,7 A
Účinnost (cosΦ)	0,8 leading - 0,8 lagging		
THDi	3%		
Efektivita			
Max. Efektivita	98.6%		
Euro Efektivita	98.3%		
Ochranná Zařízení			
DC Spínač	Ano		
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano		
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano		
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano		
Detekce Chyb Stringů	Ano		
AC / DC Přepěťová Ochrana	DC: Typ II / AC: Typ III / Typ II Volitelný		
Detekce Izolace	Ano		
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano		
Obecné Specifikace			
Rozměry (Š x H x V)	380 × 483 × 193 mm	380 × 483 × 223 mm	380 × 483 × 227 mm
Hmotnost	20,7 kg	25,5 kg	32,5 kg
Rozsah Provozních Teplot	-25°C ~+60°C		
Typ Chlazení	Chlazení Ventilátorem		
Max. Provozní Nadmořská Výška	4000 m		
Max. Provozní Vlhkost	0 ~ 100% (Bez Kondenzace)		
Typ Výstupní Svorky AC	Konektor		
Třída IP	IP66		
Topologie	Bez Transformátoru		
Komunikační Rozhraní	RS-485 / Wifi / 4G		
Display	LCD		
Certifikace & Standard	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; AS 4777.2; NRS 097; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G98/G99; C10/11; UNE 217001; UNE 217002; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012; INMETRO ¹⁾		

1) Pro BluE-G 8000: 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; INMETRO.