

BluE Series (LV)

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 12-20 kW



Max. PV Feszültség 800 V
TII típusú DC / AC SPD



Reaktív teljesítmény szabályozás
WiFi / 4G Csatlakozó opcionális



DC / AC arány akár 2
IP66 védelem



Magas hatásfok, akár 98,6%
Kiseb és Könnyebb

MODEL	BluE-12KTL-M1	BluE-15KTL-M1	BluE-20KTL-M2
Bemenet (DC)			
Max. DC Feszültség		800 V	
Névleges Feszültség		370 V	
Indítási Feszültség		250 V	
MPPT Feszültségtartomány		200 ~ 750 V	
MPPT-követők száma		2	
Stringek MPPT-követőnként		2	
Max. bemeneti Áram MPPT-nként		30 A	
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként		40 A	
Kimenet (AC)			
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	12000 W	15000 W	20000 W
Max. AC Kimeneti Teljesítmény	13200 VA	16500 VA	22000 VA
Névleges AC Feszültség	220 V 3L+N		
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)		
Max. Kimeneti Áram	34,6 A	43,3 A	57,7 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással		
THDi	3%		
Hatékonyág			
Max. Hatékonyág	98,6%		
Euro Hatékonyág	98,3%		
Védelmi Készülékek			
DC Kapcsoló	Igen		
Szigetelés elleni Védelem	Igen		
Kimeneti Túláram Védelem	Igen		
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen		
String Hiba Észlelése	Igen		
AC / DC Túlfeszültség elleni Védelem	DC: II típus / AC: III típus / II típus Opcionális		
Szigetelés Érzékelés	Igen		
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen		
Általános Specifikációk			
Méreték (Sz x Ma x M)	380 × 483 × 193 mm	380 × 483 × 223 mm	380 × 483 × 227 mm
Súly	20,7 kg	25,5 kg	32,5 kg
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25°C ~ +60°C		
Hűtés típusa	Ventilátoros Hűtés		
Max. Működési Magasság	4000 m		
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100% (Nincs Kondenzáció)		
AC Kimeneti Terminál Típusa	Csatlakozó		
IP Osztály	IP66		
Topológia	Transzformátor nélküli		
Kommunikációs Interfész	RS-485 / Wifi / 4G		
Megjelenítés	LCD		
Tanúsítás és Szabvány	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		