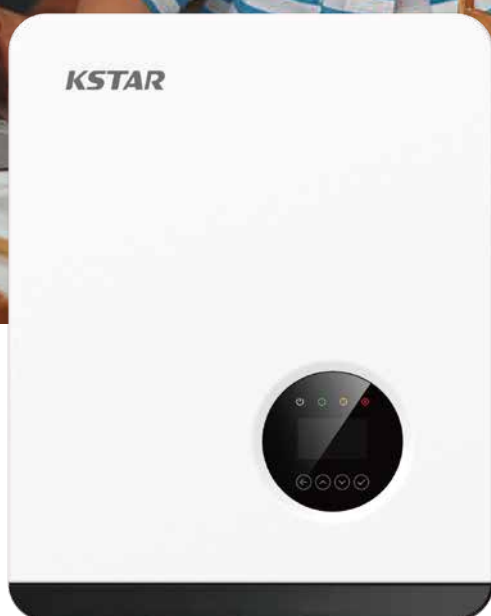


Řada BluE

Třífázové / Síťové / 3-12 kW



Max. PV Napětí do 1100 V
Typ II DC/AC SPD



Kompatibilní s Velkokapacitním PV Panelem
WiFi / 4G Zástrčka Volitelná



DC / AC Poměr až 1,3
Ochrana IP66



Vysoká Účinnost až 98,6%
Menší a Lehčí

MODEL	BluE-3KT-M1	BluE-4KT-M1	BluE-5KT-M1	BluE-6KT-M1	BluE-8KT-M1	BluE-10KT-M1	BluE-12KT-M1
Vstup (DC)							
Max. DC Napětí	1100 V						
Jmenovité Napětí	650 V						
Startovací Napětí ¹⁾	250 V						
Rozsah Napětí MPPT	140 V ~ 1000 V						
Počet MPPT	2						
Počet stringů na MPPT	1						
Max. Vstupní Proud na MPPT	15 A						
Max. Zkratový Proud na MPPT	20 A						
Výstup (AC)							
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Maximální Výstupní Výkon AC	3300 VA	4400 VA	5500 VA	6600 VA	8800 VA	11000 VA ²⁾	13200 VA
Jmenovité AC Napětí	400 / 230 V, 3P+N+PE						
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 / 60 Hz (±5Hz)						
Maximální Výstupní Proud	4,8 A	6,4 A	8,0 A	9,6 A	12,8 A	16,0 A ²⁾	19,2A
Účinnost (Φ)	0,8 leading - 0,8 lagging						
THDi	3%						
Efektivita							
Max. Efektivita	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,6%	98,6%	98,6%
Euro Efektivita	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,0%	98,1%	98,1%
Ochranná zařízení							
DC Spínač	Ano						
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano						
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano						
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano						
Detekce Chyb Stringů	Ano						
DC / AC Přepětová 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 x 483 x 161 mm						
Hmotnost	< 17 kg						
Rozsah Provozních Teplot	-25°C ~+ 60°C						
Typ Chlazení	Přirozené Chlazení						
Max. Provozní Nadmořská Výška	4000 m						
Max. Provozní Vlhkost	0 ~ 100% (Bez kondenzace)						
Typ Výstupní Svorky AC	Konektor						
Třída IP	IP66						
Topologie	Bez Transformátoru						
Komunikace	RS-485 / Wifi / 4G						
Display	LCD						
Certifikace a Standardy	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN6 1000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G98/G99 ; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012;						

1) Minimální napětí pro měnič pro spuštění výstupního výkonu.

2) Podle C10/11 Synergridu je maximální výstupní výkon střídavého proudu 10 kVA a proto je maximální výstupní proud AC 14,5A.