

# Řada BluE

Třífázové / Síťové /15-25 kW



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



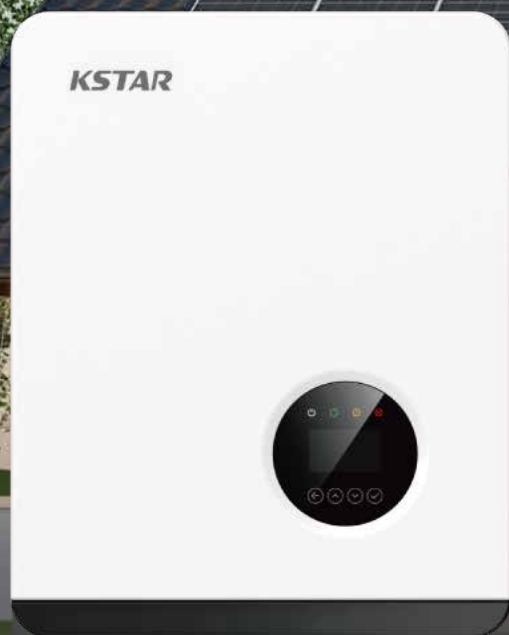
Kompatibilní s Velkokapacitním PV Panelem  
WiFi / 4G Zá



DC I AC Poměr až 1,3  
Ochrana IP66



Vysoká Účinnost až 98,6%  
Menší a Lehčí



MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
<b>Vstup (DC)</b>				
Max. DC Napětí	1100 V			
Jmenovité Napětí	650 V			
Startovací Napětí	250 V			
Rozsah Napětí MPPT	140 V ~ 1000 V			
Počet MPPT Trackerů	2			
Počet stringů na MPPT	2 / 1	2	2	2
Max. vstupní Proud na MPPT	30 A / 15 A	30 A	30 A	30 A
Max. Zkratový Proud na MPPT	40 A / 20 A	40 A	40 A	40 A
<b>Výstup (AC)</b>				
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	15000 W	17000 W	20000 W	25000 W
Max. AC Výstupní Výkon	16500 VA	18700 VA	22000 VA	27500 VA
Jmenovité AC Napětí	400 / 230 V, 3P+N+PE			
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 / 60 Hz (±5Hz)			
Max. Výstupní Proud	23,9 A	27,1 A	31,9 A	39,9 A
Účinnost (cosΦ)	0,8 leading - 0,8 lagging			
THDi	3%			
<b>Efektivita</b>				
Max. Efektivita	98,6%			
Euro Efektivita	98,2%	98,3%	98,3%	98,3%
<b>Ochranná Zařízení</b>				
DC Spínač	Ano			
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano			
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano			
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano			
Detekce Chyb Stringů	Ano			
AC / DC Přepětová Ochrana	DC Typ II; AC Typ III; Typ II Volitelný			
Detekce Izolace	Ano			
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano			
<b>Obecné Specifikace</b>				
Rozměry (Š x H x V)	380 × 483 × 193 mm			
Hmotnost	20,7 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; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI 0-21; G99; C10/11; NB/T 32004-2018 ; GB/T 19964-2012			