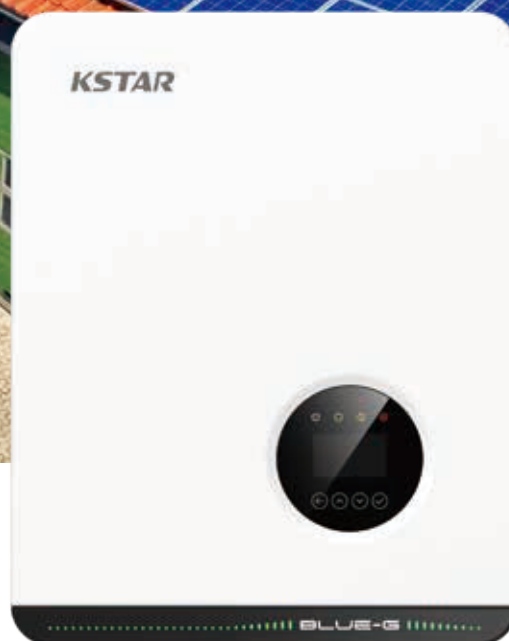


TŘÍFÁZOVÁ ŘADA BLUE-G

BluE-3K-M1 / BluE-4K-M1 ~BluE-25K-M1



Střídač PV On-Grid



Max. napětí PV až 1100 V
Typ II DC / AC SPD



Kompatibilní pro velkokapacitní fotovoltaické panely
WiFi / volitelná zástrčka 4G



Poměr DC/AC až 2

Krytí 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	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V	1100V
Jmenovité napětí	620V	620V	620V	620V	620V	620V	620V
Startovací napětí	180V	180V	180V	180V	180V	180V	180V
Rozsah napětí MPPT	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V	140 V~1,000 V
Počet MPPT	2	2	2	2	2	2	2
Řetězce na MPPT	1	1	1	1	1	1	1
Max. vstupní proud na MPPT	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A
Max. zkratový proud na MPPT	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A

Výstup(AC)

Jmenovitý výstupní výkon AC	3000W	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W
Max. výstupní výkon AC	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA
Jmenovité AC napětí	400V 3L+N						
Rozsah frekvence AC sítě	50 / 60Hz(±5Hz)						
Maximální výstupní proud	4.8A	6.4A	8.0A	9.6A	12.8A	16.0A	19.2A
Výkonový faktor(Φ)	0.8leading-0.8lagging						
THDi	3%						

Účinnost

Max. Účinnost	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%	98.6%	98.6%	98.6%
Euro Účinnost	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	98.0%	98.1%	98.1%

Ochranná zařízení

Spínač DC	Ano
Nadměrný proud na výstupu	Ano
Anti-islanding ochrana	Ano
Ochrana proti přepólování DC	Ano
Detekce závady řetězce	Ano
Přepětová ochrana AC/DC	DC: Type II / AC: Type III / Type II Optional
Detekce izolace	Ano
Ochrana proti zkratu AC	Ano

Obecné specifikace

Rozměry Š x V x H	380x483x161mm
Hmotnost	<17kg
Rozsah provozních teplot	-25°C~+60°C
Typ chlazení	Přirozené chlazení
Max. provozní výška	4000m
Max. Provozní vlhkost	0-100%(No condensation)
Typ výstupní svorky AC	Konektor
Třída IP	IP66
Topologie	Bez transformátoru
Komunikace	RS485/Wifi/4G
Display	LCD
Certifikace a normy	EN/IEC62109-1/2; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018; GB/T19964-2012

* Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



PRO ECO SYSTEM a.s.

Sídlíště ONV 667/10,
737 01 Český Těšín
CZ28574249

Sklad:

Frýdecká 2037/78,
737 01 Český Těšín
info@proecosystem.cz

Kontakty:

+420 727 808 665
+420 727 808 115 (sklad)
+421 911 402 409 (SK)

E-shop: www.proecosystem.cz

MODEL	BluE-15KT-M1	BluE-17KT-M1	BluE-20KT-M1	BluE-25KT-M1
-------	--------------	--------------	--------------	--------------

Vstup(DC)

Max. DC napětí	1100V	1100V	1100V	1100V
Jmenovité napětí	620V	620V	620V	620V
Startovací napětí	180V	180V	180V	180V
Rozsah napětí MPPT	140 V~1,000V	140 V~1,000V	140 V~1,000V	140 V~1,000V
Počet MPPT	2	2	2	2
Řetězce na MPPT	2	2	2	2
Max. vstupní proud na MPPT	30A	30A	30A	30A
Max. zkratový proud na MPPT	40A	40A	40A	40A

Výstup(AC)

Jmenovitý výstupní výkon AC	15000W	17000W	20000W	25000W
Max. výstupní výkon AC	16500VA	18700VA	22000VA	27500VA
Jmenovité AC napětí	400V 3L+N			
Rozsah frekvence AC sítě	50Hz / 60Hz(±5Hz)			
Maximální výstupní proud	23.9A	27.1A	31.9A	39.9A
Výkonový faktor(Φ)	0.8leading-0.8lagging			
THDi	3%			

Účinnost

Max. Účinnost	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
Euro Účinnost	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%

Ochranná zařízení

Spínač DC	Ano
Nadměrný proud na výstupu	Ano
Anti-islanding ochrana	Ano
Ochrana proti přepólování DC	Ano
Detekce závady řetězce	Ano
Přepětová ochrana AC/DC	DC: Type II / AC: Type III / Type II Optional
Detekce izolace	Ano
Ochrana proti zkratu AC	Ano

Obecné specifikace

Rozměry Š x V x H	380x483x193mm
Hmotnost	25kg
Rozsah provozních teplot	-25°C~+60°C
Typ chlazení	Přírozené chlazení
Max. provozní výška	4000m
Max. Provozní vlhkost	0-100%(Bez kondenzace)
Typ výstupní svorky AC	Konektor
Třída IP	IP66
Topologie	Bez transformátoru
Komunikace	RS485/Wifi/4G
Display	LCD
Certifikace a normy	EN/IEC62109-1/2; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727; EN50549-1;AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018; GB/T19964-2012

* Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.



PRO ECO SYSTEM a.s.

Sídlíště ONV 667/10,
737 01 Český Těšín
CZ28574249

Sklad:

Frýdecká 2037/78,
737 01 Český Těšín
info@proecosystem.cz

Kontakty:

+420 727 808 665
+420 727 808 115 (sklad)
+421 911 402 409 (SK)

E-shop: www.proecosystem.cz