


WEJŚCIE DC

TYP		BG12KTR	BG15KTR	BG17KTR
Maksymalna moc wejściowa DC	[W]	14000	18000	19500
Maks. napięcie wejściowe	[V]		1000	
Napięcie rozruchu / Minimalne napięcie pracy	[V]		200/180	
Zakres pracy MPPT / Napięcie znamionowe	[V]		180-800	
Ilość wejść MPPT / Ilość linii na MPPT			2/2	
Maksymalny prąd DC na wejściu MPPT x ilość wejść MPPT	[A]	19x2	21x2	23x2

WYJŚCIE AC

TYP		BG12KTR	BG15KTR	BG17KTR
Znamionowa moc wyjściowa	[W]	12000	15000	17000
Maksymalny prąd wyjściowy AC	[A]	19,3	24,1	27,3
Maksymalna moc wyjściowa (PF=1)	[W]	12000	15000	17000
Maksymalna moc pozorna	[VA]	12000	15000	17000
Współczynnik mocy			-0.8~+0.8(regulowany)	
Zniekształcenia harmoniczne THDi	[A]		<3% (przy mocy znamionowej)	
Nominalne napięcie wyjściowe / częstotliwość	[V]/[Hz]		230/400;220/380, 3L+N+PE/3L+PE, 50/60	

EFEKTYWNOŚĆ

TYP		BG12KTR	BG15KTR	BG17KTR
Efektywność MAX		98,20%	98,30%	98,30%
Efektywność EURO		97,60%	97,80%	97,80%
Efektywność MPPT			99,9%	

ZABEZPIECZENIA

TYP		BG12KTR	BG15KTR	BG17KTR
Zabezpieczenia		DC breaker, AC short-circuit protection, Over current protection, Over voltage protection, Isolation protection, RCD, Surge protection, Anti-island protection, Over-temperature protection, Ground fault monitoring, etc.		

Informacje ogólne

TYP		BG12KTR	BG15KTR	BG17KTR
Wyświetlacz			3.5" podświetlany wyświetlacz LCD	
Języki			angielski, chiński, niemiecki, duński	
Komunikacja			RS485(standard); WiFi, Ethernet (opcja)	
Chłodzenie			inteligentne chłodzenie	
Stopień ochrony			IP65	
Pobór mocy w nocy [W]			<0,5	
Topologia			beztransformatorkowa	
Zakres temperatur pracy			-25°C ~+60°C (obniżenie powyżej 45°C)	
Wilgotność względna			4~100%, kondensacja	
Wymiary (W x Sz x Gł mm)			610x480x204	
Waga (kg)			38	
Certyfikaty i normy		DIN VDE 0126-1-1:2013, VDE-AR-N 4105:2011, DIN VDE V 0124-100:2012, IEC 61727(IEC62116), AS/NZS 4777.2:2015, NB/T32004-2013, IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-30:2005, IEC 61683:1999, C10/11:2012		
Certyfikaty bezpieczeństwa / EMC		IEC 62109-1:2010, IEC 62109-2:2011, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011		
Gwarancja (lata)		5 (standard) / 10 (opcja)		