


**WEJŚCIE DC**

TYP		BG4KTR	BG4KTR-S	BG5KTR	BG5KTR-S	BG6KTR	BG8KTR	BG10KTR
Maksymalna moc wejściowa DC	[W]	4800	4800	5700	5700	7200	9000	11000
Maks. napięcie wejściowe	[V]	900			1000			
Napięcie rozruchu / Minimalne napięcie pracy	[V]	220/180			220/150			
Zakres pracy MPPT / Napięcie znamionowe	[V]	200-800/580			200-800/610			
Ilość wejść MPPT / Ilość linii na MPPT		2/1	1/1	2/1	1/1	2/1		
Maksymalny prąd DC na wejściu MPPT x ilość wejść MPPT	[A]	10x2	12x1	10x2	12x1	10x2	12x2	12.5x2

**WYJŚCIE AC**

TYP		BG4KTR	BG4KTR-S	BG5KTR	BG5KTR-S	BG6KTR	BG8KTR	BG10KTR
Znamionowa moc wyjściowa	[W]	4000	4000	5000	5000	6000	8000	10000
Maksymalny prąd wyjściowy AC	[A]	6,4	6,4	8	8	9,6	12,6	14
Maksymalna moc wyjściowa (PF=1)	[W]	4000	4000	5000	5000	6000	8000	10000
Maksymalna moc pozorna	[VA]	4000	4000	5000	5000	6000	8000	10000
Współczynnik mocy		≥0.99 (przy mocy znamionowej)						
Zniekształcenia harmoniczne THDI	[A]	<3% (przy mocy znamionowej)						
Nominalne napięcie wyjściowe / częstotliwość	[V]/[Hz]	230/400V;220/380V, 3L+N+PE/3L+PE, 50/60						

**EFEKTYWNOŚĆ**

TYP		BG4KTR	BG4KTR-S	BG5KTR	BG5KTR-S	BG6KTR	BG8KTR	BG10KTR
Efektywność MAX		98,10%	98,10%	98,10%	98,10%	98,20%	98,30%	98,30%
Efektywność EURO		97,50%	97,50%	97,60%	97,60%	97,70%	97,80%	97,80%
Efektywność MPPT		99,9%						

**ZABEZPIECZENIA**

TYP		BG4KTR	BG4KTR-S	BG5KTR	BG5KTR-S	BG6KTR	BG8KTR	BG10KTR
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		BG4KTR	BG4KTR-S	BG5KTR	BG5KTR-S	BG6KTR	BG8KTR	BG10KTR	
Wyświetlacz		2.0" podświetlany wyświetlacz LCD							
Języki		angielski, chiński, niemiecki, duński							
Komunikacja		RS485(standard); WiFi, Ethernet (opcja)							
Chłodzenie		naturalne chłodzenie					inteligentne chłodzenie		
Stopień ochrony		IP65							
Pobór mocy w nocy [W]		<1							
Topologia		beztransformatrowa							
Zakres temperatur pracy		-25°C ~+60°C (obniżenie powyżej 45°C)							
Wilgotność względna		4~100%, kondensacja							
Wymiary (W x Sz x Gł mm)		530x360x150					575x360x150		
Waga (kg)		20					23		
Certyfikaty i normy		IEC 61727(IEC62116), IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-30:2005, IEC 61683:1999, VDE0126-1-1,VDE-AR-N4105, G59/3, C10/11, AS/NZS 4777.2:2015, NB/T 32004-2013, PEA, ZVR							
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)							