

# Řada G

Třífázové / Síťové / 50-80 kW



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



Řízení Jalového Výkonu  
WiFi / 4G Zástrčka Volitelná



DC I AC Poměr až 1,5  
Ochrana IP66



Vysoká Účinnost až 98,6%  
Menší a Lehčí



MODEL	G50KT	G60KT	G70KT	G80KT
<b>Vstup (DC)</b>				
Max. DC Napětí	1100 V			
Jmenovité Napětí	650 V			
Startovací Napětí	250 V			
Rozsah Napětí MPPT	200 V ~ 1000 V			
Počet MPPT Tracker	4			
Počet stringů na MPPT	2	2	3	3
Max. vstupní Proud na MPPT	32 A	32 A	45 A	45 A
Max. Zkratový Proud na MPPT	48 A	48 A	60 A	60 A
<b>Výstup (AC)</b>				
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	50000 W	60000 W	70000 W	80000 W
Max. Zdánlivý Výkon AC	55000 VA	66000 VA	77000 VA	88000 VA
Jmenovité AC Napětí	230 / 400 V, 3P+N+PE			
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 Hz / 60 Hz (±5Hz)			
Max. Výstupní Proud (@220V)	83.3 A	100 A	111.7 A	127.5 A
Účinnost (cosΦ)	0.8 leading - 0.8 lagging			
THDi	3%			
<b>Efektivita</b>				
Max. Efektivita	98.5%	98.5%	98.6%	98.6%
Euro Efektivita	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%
<b>Ochranná Zařízení</b>				
DC Spínač	Ano			
Ochrana Proti Nadproudu Výstupu	Ano			
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano			
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano			
Detekce Chyb Stringů	Volitelný			
DC / AC Přepět'ová Ochrana	Typ II			
Monitorování Zbytkového Proudů	Ano			
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano			
<b>Obecné Specifikace</b>				
Rozměry (ŠxHxV)	548 x 540 x 289 mm			
Hmotnost	51 kg	51 kg	55 kg	55 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	OT terminál			
Třída IP	IP66			
Topologie	Bez Transformátoru			
Komunikace	RS-485 / Wifi / 4G			
Display	LCD			
Certifikace a Standardy	EN/IEC 62109-1; EN/IEC 62109-2; IEC/EN 61000-6-1; IEC/EN 61000-6-3; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; NC RfG; VDE-AR-N-4105; VDE 0126; CEI 0-21;			