

G Series

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 50-80 kW



Max. PV Feszültség akár 1100 V
II típusú DC / AC SPD



Reaktív teljesítmény szabályozás
WiFi / 4G Csatlakozó Opcionális



DC I AC Arny akár 1,5
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 98,6%
Kisebb és Könnyebb



MODEL	G50KT	G60KT	G70KT	G80KT
Bemenet (DC)				
Max. DC Feszültség	1100 V			
Névleges Feszültség	650 V			
Indítási Feszültség	250 V			
MPPT Feszültségtartomány	200 ~ 1000 V			
Az MPPT száma	4			
Stringek MPPT-nként	2	2	3	3
Max. bemeneti Áram MPPT-nként	32 A	32 A	45 A	45 A
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	48 A	48 A	60 A	60 A
Kimenet (AC)				
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	50000 W	60000 W	70000 W	80000 W
Max. AC Látszólagos Teljesítmény	55000 VA	66000 VA	77000 VA	88000 VA
Névleges AC Feszültség	230 V / 400 V, 3P+N+PE			
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)			
Max. Kimeneti Áram (220V)	83,3 A	100 A	111,7 A	127,5 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással			
THDi	3%			
Hatékonyág				
Max. Hatékonyág	98,5%	98,5%	98,6%	98,6%
Euro Hatékonyág	98,2%	98,2%	98,3%	98,3%
Védelmi Készülékek				
DC Kapcsoló	Igen			
Kimeneti Túláram Védelem	Igen			
Szigetelés elleni Védelem	Igen			
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen			
String Hiba Észlelése	Opcionális			
DC / AC Túlfeszültség elleni Védelem	Típusú II			
Maradékáram Figyelése	Igen			
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen			
Általános Specifikációk				
Méret (Sz x Ma x M)	548 x 540 x 289 mm			
Súly	51 kg	51 kg	55 kg	55 kg
Működési Hőmérséklet Tartomány	-25°C ~ +60°C			
Hűtés típusa	Ventilátoros Hűtés			
Max. Működési Magasság	4000 m			
Max. Működési Páratartalom	0 ~ 100% (Nincs Kondenzáció)			
AC Kimeneti Terminál Típusa	OT terminál			
IP Osztály	IP66			
Topológia	Transzformátor nélküli			
Kommunikáció	RS-485 / Wifi / 4G			
Megjelenítés	LCD			
Tanúsítás és Szabvány	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;			