

Seria G

Trójfazowy / sieciowy / 50-80 kW



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



Kontrola mocy biernej usunąć
WiFi / 4G Opcjonalnie



Współczynnik DC / AC do 1.5
Stopień ochrony IP66



Wysoka wydajność do 98,6%
Mniejszy i lżejszy



MODEL	G50KT	G60KT	G70KT	G80KT
Wejście (DC)				
Maksymalne napięcie DC	1100 V			
Napięcie nominalne	650 V			
Napięcie startowe	250 V			
Zakres napięcia MPPT	200 V ~ 1000 V			
Liczba MPPT	4			
Ilość wejść na tracker MPPT	2	2	3	3
Maksymalny prąd wejściowy na MPPT	32 A	32 A	45 A	45 A
Maksymalny prąd zwarciový na MPPT	48 A	48 A	60 A	60 A
Moc wyjściowa (AC)				
Nominalna moc wyjściowa AC	50000 W	60000 W	70000 W	80000 W
Maksymalna moc pozorna AC	55000 VA	66000 VA	77000 VA	88000 VA
Nominalne napięcie AC	230 / 400 V, 3P+N+PE			
Zakres częstotliwości sieci AC	50 Hz / 60 Hz (±5Hz)			
Maksymalny prąd wyjściowy (@220V)	83.3 A	100 A	111.7 A	127.5 A
Współczynnik mocy (cosΦ)	0,8 pojemnościowy - 0,8 indukcyjny			
THDi	3%			
Efektywność				
Maksymalna wydajność	98.5%	98.5%	98.6%	98.6%
Wydajność Euro	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%
Urządzenia zabezpieczające				
Wyłącznik DC	Tak			
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak			
Zabezpieczenie przed pracą wispową	Tak			
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak			
Wykrywanie błędów łańcucha	Opcjonalnie			
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe DC / AC	Typ II			
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak			
Ochrona przed zwarcie AC	Tak			
Specyfikacja ogólna				
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	548 x 540 x 289 mm			
Waga	51 kg	51 kg	55 kg	55 kg
Zakres temperatur pracy	-25°C ~+ 60°C			
Typ chłodzenia	Chłodzenie wentylatorem			
Maksymalna wysokość pracy	4000 m n.p.m.			
Maksymalna wilgotność robocza	0 - 100% (bez kondensacji)			
Typ zacisku wyjścia AC	Terminal OT			
Klasa ochrony IP	IP66			
Topologia	Beztransfornatorowy			
Komunikacja	RS-485 / Wifi / 4G			
Wyświetlacz	LCD			
Certyfikaty i 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;			