

Seria KSG

Trójfazowy / sieciowy / 30-40 kW



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



Kompatybilny z panelami fotowoltaicznymi o dużej pojemności
Opcjonalna wtyczka WiFi / 4G



Współczynnik DC / AC do 1,5
Stopień ochrony IP66



Wysoka wydajność do 98,7%
Mniejszy i lżejszy



MODEL	KSG-30KT-M1	KSG-40KT-M1
Wejście (DC)		
Maksymalne napięcie DC	1100 V	
Napięcie nominalne	650 V	
Napięcie startowe	250 V	
Zakres napięcia MPPT	200 V ~ 1000 V	
Liczba trackerów MPPT	3	
Ilość wejść na tracker MPPT	2	
Maksymalny prąd wejściowy na MPPT	30 A	
Maksymalny prąd zwarciovowy na MPPT	40 A	
Moc wyjściowa (AC)		
Nominalna moc wyjściowa AC	30000 W	40000 W
Maksymalna moc pozorna AC	33000 VA	44000 VA
Nominalne napięcie AC	230 / 400 V, 3P+N+PE	
Zakres częstotliwości sieci AC	50 / 60 Hz (±5Hz)	
Maksymalny prąd wyjściowy	47.8 A	63.8 A
Współczynnik mocy (cosΦ)	0,8 pojemnościowy - 0,8 indukcyjny	
THDi	3%	
Efektywność		
Maksymalna wydajność	98.7%	98.7%
Wydajność Euro	98.4%	98.4%
Urządzenia zabezpieczające		
Wyłącznik DC	Tak	
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	Tak	
Zabezpieczenie przed pracą wyspową	Tak	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak	
Wykrywanie błędów łańcucha	Opcjonalnie	
Zabezpieczenie przeciwprzebiegowe DC / AC	DC Typ II; AC Typ III; Opcjonalnie Typ II	
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak	
Ochrona przed zwarcieniem AC	Tak	
Specyfikacja ogólna		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Waga	25.5 kg	32.5 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% (Brak kondensacji)	
Typ zacisku wyjścia AC	Zacisk OT	
Klasa ochrony IP	IP66	
Topologia	Beztransformatorowy	
Komunikacja	RS-485 / Wifi / 4G	
Wyświetlacz	LCD	
Certyfikaty i standardy	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; AS 4777.2; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI-021; G 99; C10/11; NB/T 32004-2018; GB/T 19964-2012	