

Háromfázisú / Hálózaton belüli / 30-40 kW



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



Kompatibilis a nagy kapacitású PV panellel
WiFi / 4G Csatlakozó Opcionális



DC / AC Arny akár 1,5
IP66 Védelem



Magas Hatásfok, akár 98,7%
Kisebb és Könnyebb



MODEL	KSG-30KT-M1	KSG-40KT-M1
Bemenet (DC)		
Max. DC Feszültség	1100 V	
Névleges Feszültség	650 V	
Indítási Feszültség	250 V	
MPPT Feszültségtartomány	200 ~ 1000 V	
MPPT-követők száma	3	
Stringek MPPT-követőnként	2	
Max. bemeneti Áram MPPT-nként	30 A	
Max. Rövidzárlati Áram MPPT-nként	40 A	
Kimenet (AC)		
Névleges AC Kimeneti Teljesítmény	30000 W	40000 W
Max. AC Látszólagos Teljesítmény	33000 VA	44000 VA
Névleges AC Feszültség	230 V / 400 V, 3P+N+PE	
AC Hálózati Frekvencia Tartomány	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)	
Max. Kimeneti Áram	47,8 A	63,8 A
Teljesítménytényező (cosΦ)	0,8 vezető - 0,8 lemaradással	
THDi	3%	
Hatékonyág		
Max. Hatékonyág	98,7%	
Euro Hatékonyág	98,4%	
Védelmi Készülékek		
DC Kapcsoló	Igen	
Kimeneti Túláram	Igen	
Szigetelés elleni Védelem	Igen	
DC Fordított Polaritás elleni Védelem	Igen	
String Hiba Észlelése	Opcionális	
DC / AC Túlfeszültség elleni Védelem	DC típusú II; AC típusú III; Típusú II Opcionális	
Szigetelés Érzékelés	Igen	
AC Rövidzárlat elleni Védelem	Igen	
Általános Specifikációk		
Méret (Sz x Ma x M)	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Súly	25,5 kg	32,5 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	Csatlakozó	
IP Osztály	IP66	
Topológia	Transzformátor nélküli	
Kommunikáció	RS-485 / Wifi / 4G	
Megjelenítés	LCD	
Tanúsítás és Szabvány	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	