

# Řada KSG

Třífázové / Síťové / 30-40 kW



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



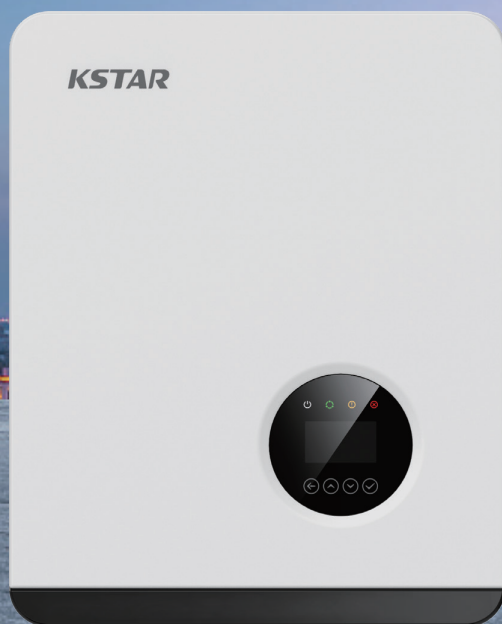
Kompatibilní s Velkokapacitním PV Panelem  
WiFi / 4G Zástrčka Volitelná



DC / AC Poměr až 1,5  
Ochrana IP66



Vysoká Účinnost až 98,7 %  
Menší a Lehčí



MODEL	KSG-30KT-M1	KSG-40KT-M1
<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	3	
Počet stringů na MPPT	2	
Max. vstupní Proud na MPPT	30 A	
Max. Zkratový Proud na MPPT	40 A	
<b>Výstup (AC)</b>		
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	30000 W	40000 W
Max. Zdánlivý Výkon AC	33000 VA	44000 VA
Jmenovité AC Napětí	230 / 400 V, 3P+N+PE	
Frekvenční Rozsah AC Sítě	50 / 60 Hz (±5Hz)	
Max. Výstupní Proud	47.8 A	63.8 A
Účinnost (cosΦ)	0.8 leading - 0.8 lagging	
THDi	3%	
<b>Efektivita</b>		
Max. Efektivita	98.7%	98.7%
Euro Efektivita	98.4%	98.4%
<b>Ochranná Zařízení</b>		
DC Spínač	Ano	
Výstup Přes Proud	Ano	
Ochrana Proti Ostrovnímu Provozu	Ano	
DC Ochrana Proti Přepólování	Ano	
Detekce Chyb Stringů	Volitelný	
DC / AC Přepětová Ochrana	DC Typ II; AC Typ III; Typ II Volitelný	
Detekce Izolace	Ano	
Ochrana Proti Zkratu AC	Ano	
<b>Obecné Specifikace</b>		
Rozměry (ŠxHxV)	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Hmotnost	25.5 kg	32.5 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	Konektor	
Třída IP	IP66	
Topologie	Bez Transformátoru	
Komunikace	RS-485 / Wifi / 4G	
Display	LCD	
Certifikace a 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	