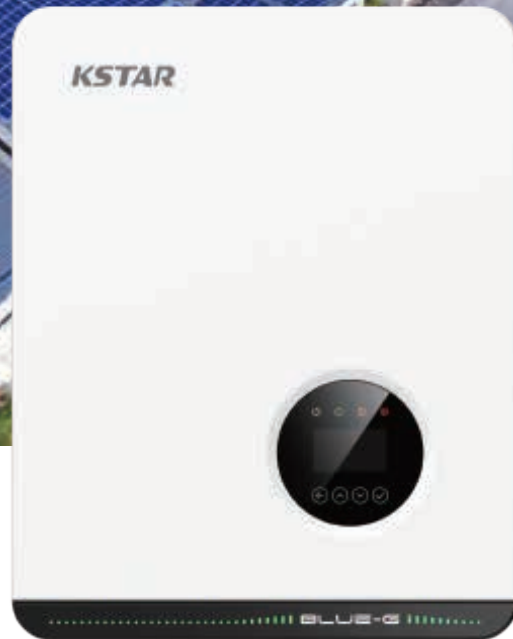




KSG THREE PHASE SERIES

KSG-25KT / KSG-30KT / KSG-40KT



PV On-Grid String Inverter



Max. PV voltage up to 1100V
Type II DC / Triple MPPT



Compatible for big capacity PV panel
WiFi / 4G Plug optional



DC/AC ratio up to 1.5
IP66 protection



High efficiency up to 98.7%
Smaller and lighter

MODEL	KSG-25KT	KSG-30KT	KSG-40KT
Input(DC)			
Max. remonmmended PV power	37500W	45000W	60000W
Maks. DC spænding	1100V	1100V	1100V
Nominel spænding	600V	600V	600V
Startspænding	180V	180V	180V
MPPT spændingsområde	200 V~1,000V	200 V~1,000V	200 V~1,000V
Antal MPPT Tracker	3	3	3
Streng pr. MPPT Tracker	2	2	2
Maks. indgangsstrøm pr. MPPT	30A	30A	30A
Maks. kortslutningsstrøm pr. MPPT	50A	50A	50A
Output(AC)			
Nominel AC udgangseffekt	25000W	30000W	40000W
Maksimal AC udgangseffekt	27500VA	33000VA	44000VA
Nominel AC-spænding	400V 3L+N		
AC Net Frekvensområde	50 / 60Hz(±5Hz)		
Maksimal udgangsstrøm	39.7A	47.7A	63.6A
Powerfactor (Φ)	0.8induktiv-0.8kapacitiv		
THDi	3%		
Effektivitet			
Maks. effektivitet	98.6%	98.7%	98.7%
Euro effektivitet	98.3%	98.4%	98.4%
Beskyttelsesordninger			
DC Switch	Ja		
Overstrøm beskyttelse	Ja		
Anti øgedrift beskyttelse	Ja		
DC polaritetsbeskyttelse	Ja		
Detektion af strengfejl	Ja		
AC/DC overspændingsbeskyttelse	Type II		
Detektion af isoleringsfejl	Ja		
AC kortslutningsbeskyttelse	Ja		
Generelle specifikationer			
Dimensioner B x H x D	380 x 483 x 227		
Vægt	< 35		
Driftstemperaturområde	-25°C~+60°C		
Kølingstype	Ventilationskøling		
Maks. højde over havniveau	4000m		
Maks. fugtighed under drift	0-100%(Ingen kondensering)		
AC output Terminal Type	Connector		
IP klasse	IP66		
Topologi	Transformerløs		
Kommunikation	RS485/Wifi/4G		
Display	LCD		
Certificering og standard	EN/IEC62109-1/2 ; IEC/EN61000-6-2;IEC/EN61000-6-4;IEC61683;IEC60068;IEC60529;IEC62116;IEC61727;EN50549-1; AS 4777.2;VDE-AR-N-4105;VDE 0126-1-1;CEI0-21;G98;G99;C10/C11;NB/T32004-2018 ; GB/T19964-2012		

* Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.