ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

C E R T I F I C A D O

Nº. Z2 075386 0118 Rev. 00

Detentor do Certificado: **Shenzhen Kstar New Energy Company Limited**
Nono andar, Prédio R&D
Parque Industrial Kstar, Guangming Hi-tech Industrial Zone518107 Shenzhen, Província Guangdong
REPÚBLICA POPULAR DA CHINA

Estampa da Certificação:

Produto: **Conversor (Inversor fotovoltaico conectado à rede)**

Este produto foi testado voluntariamente e atende a todos os requisitos essenciais.
A estampa de certificação mostrada acima pode ser afixada ao produto. Não é permitida qualquer alteração na estampa. Além disso, o detentor do certificado não deve transferir o certificado a terceiros. Este certificado é válido até a data listada, a menos que seja cancelado antes. Todos os requerimentos aplicáveis ao teste e regulações de certificação de TÜV SÜD Group devem ser atendidos.
Para detalhes ver: www.tuvsud.com/ps-cert

Nº do relatório de teste: 64290203028301

Válido até: 2025-07-02

Data, 2020-07-03

(Billy Qiu)

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

Product Service

C E R T I F I C A D O

Nº. Z2 075386 0118 Rev. 00

Modelo(s): **KSG-175UH, KSG-200UH, KSG-225UH, KSG-250UH**

Parâmetros:

Modelo	KSG-175UH	KSG-200UH	KSG-225UH	KSG-250UH
Entrada fotovoltaica				
Tensão máxima de entrada	1500Vc.c.			
Tensão nominal de entrada	1080Vc.c.			
Faixa do MPPT	600-1500Vc.c.			
Faixa do MPPT (carregamento máximo)	880-1300Vc.c.			
Máxima corrente de entrada por MPPT	26Ac.c.			
Corrente de curto-circuito por MPPT	40Ac.c.			
Número de MPPTs	12			
Strings por MPPT	2			
Saída para a rede				
Tensão nominal de saída	3W+PE, 800Vc.a.			
Frequência nominal de saída	50/60Hz			
Corrente nominal de saída	126.3Ac.a.	126.3Ac.a.	162.4Ac.a.	162.4Ac.a
Máxima corrente de saída	144.3Ac.a.	144.3Aa.c.	178.6Aa.c.	180.4Aa.c.
Potência ativa nominal de saída	175kW	175kW	225kW	225kW
Máxima potência ativa	200kW	200kW	247.5kW	250kW
Máxima potência aparente de saída	200kVA	200kVA	247.5kVA	250kVA
Fator de potência	0.8 adiantado ~ 0.8 atrasado			
Parâmetros gerais				
Grau de proteção	IP66			
Categoria de sobretensão	OVC II(CC), OVC III(Rede)			
Temperatura ambiente	-25 ~ 60°C			
Classe de proteção	Classe I			

Testado de acordo com:

IEC 62109-1:2010
EN 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-2:2011

Unidade(s) de produção:

076189

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany