

Product certificate number / Numero del certificato di prodotto

No: 2618/0266-F-CER

License holder /  
Titular del certificado

Sungrow Power Supply Co., LTD.  
No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone,  
Hefei City, Anhui Province, P.R. China.

Trademark /  
Marca

阳光电源  
SUNGROW

Factory /  
Fabbrica

Sungrow Power Supply Co., LTD.  
No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone,  
Hefei City, Anhui Province, P.R. China.

Type of generating unit / Tipologia di apparato

Interface device / Dispositivo di interfaccia	Interconnection protection device / Protezione di interfaccia	Static Power Converter / Dispositivo di conversione statica	Rotatory Power Converter / Dispositivo di generazione rotante
		X	

Models /  
Modelli

SG8KTL-M / SG10KTL-M / SG12KTL-M / SG15KTL-M / SG17KTL-M / SG20KTL-M

Technical Data /  
Dati Tecnici

Nominal Power /  
Potenza Nominale **8 kW 10 kW 12 kW 15 kW 17 kW 20 kW**

Nominal Voltage /  
Tensione Nominale **230 / 400 V**

Nominal Frequency /  
Frequenza Nominale **50 Hz**

Firmware version /  
Versione Firmware **LCD\_MOONSTONE\_V01\_A\_M  
DSP\_MOONSTONE\_V11\_A**

Number of phases /  
Numero di fasi **Three phase / Trifase**

Isolation Transformer /  
Trasformatore di isolamento **NO**

Remarks/Notes: The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current. /  
Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.

Having assessed tests reports issued by laboratories accredited under the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17025, /  
Avendo valutato i rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati secondo i requisiti della norma UNE-EN ISO / IEC 17025,

We certify that the converters indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2016-07 + V1:2017-07 "Reference technical rules  
for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities", Allegato B /

Si certifica che gli converter indicati soddisfano I requisiti della norma tecnica CEI 0-21: 2016-07 + V1:2017-07 "Regola tecnica di  
riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alla rete BT delle imprese distributrici di energia elettrica", Allegato B.

The above-mentioned generating unit is certified according the SGS internal procedure PE.T-ECPE-06 based on the requirements of  
the UNE-EN ISO / IEC17065 /

La sudetta unità di produzione è certificata secondo la procedura interna PE.T-ECPE-06 in base ai requisiti della  
UNE-EN ISO / IEC 17065.

This certificate is valid until / Questo certificato è valido fino al: 16<sup>th</sup> of July 2021 / 16 luglio 2021.

Madrid, 16<sup>th</sup> July 2018



Daniel Arranz Muñoz  
Certification Manager

