

**Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della Norma CEI 0-21**  
*Declaration of conformity to the requirements of the standard CEI 0-21*

**1. TIPOLOGIA DI APPARECCHIATURA CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
*TYPE OF DEVICE TO WHICH THIS DECLARATION REFERS:*

| <b>Dispositivo di conversione statica</b><br><i>Static conversion device</i> | <b>Dispositivo di interfaccia</b><br><i>Interface device</i> | <b>Protezione di interfaccia</b><br><i>Interface protection</i> | <b>Dispositivo di generazione rotante</b><br><i>Rotary generating device</i> |
|--|--|---|--|
| SI / YES   | NO   | NO  | NO   |

| <b>COSTRUTTORE:</b><br><i>MANUFACTURER</i>   | <b>MODELLO:</b><br><i>MODEL</i> | <b>VERSIONE FIRMWARE:</b><br><i>FIRMWARE VERSION:</i> | <b>NUMERO DI FASI</b><br><b>(monofase/trifase)</b><br><i>NUMBER OF PHASE</i><br><i>(single/threephase)</i> | <b>POTENZA NOMINALE:</b><br><i>RATED POWER</i> |
|--|---------------------------------|---|--|--|
| SUNGROW<br>POWER SUPPLY<br>CO.LTD.<br>Stabilimento:<br>n.1699 Xiyou road,<br>230088 Hefei,<br>Anhui, P.R.China | SG33CX                          | LCD_AGATE-S_V11_V01_A<br>MDSP_AGATE-S_V11V01_A        | Trifase<br><i>Theephase</i>  | 33kW   |
|  | SG40CX                          |   |  | 40kW   |
|  | SG50CX                          |   |  | 50kW   |

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.  
*REMARK: The device is capable to limit I<sub>dc</sub> to 0,5% of the rated current.*

**2. Riferimento del laboratorio che ha eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova**  
*Reference of the laboratory which carried out the tests and of the relative test dossiers*

Numero di certificato / *Certificate number:* U20-0024  
 Test report n° : SGR-19OC0713FCSHP  
 Emesso da / *issued by:*  
 Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
 Oehleckerring 40, 22419 Hamburg (Germany).  
 In accordo con / *In compliance with:* DIN EN ISO/IEC 17065  
 Laboratorio accreditato da DAkkS / *Laboratory Accredited by DAkkS*  
 Numero di accreditamento / *Accreditation number:* D-ZE-12024-01-00

### **3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2019-04**

*Declaration of conformity to the requirements of the standard CEI 0-21:2019-04*

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 Dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Guangqiang Li, residente a No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, P. R. China., 230088, Certification Ingegnere della società SUNGROW POWER SUPPLY CO.LTD con sede in Xiyou road n°1699, 230088 Hefei – Anhui, P.R. China, iscritta al registro delle imprese Hefei Administration for Industry & Commerce con n° di registrazione 913401001492097421 (3-3)

*With this declaration, made pursuant to articles 46 and 47 of Presidential Decree 28 December 2000, n. 445, aware of the responsibilities and penal sanctions provided for by art. 76 of the aforementioned DPR for false statements and false declarations, the undersigned Guangqiang Li, born in P.R. China the No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, P. R. China., 230088 as certification engineer of the company SUNGROW POWER SUPPLY CO.LTD based in Xiyou road No. 1699, 230088 Hefei - Anhui, P.R. China, registered in the business register of Hefei Administration for Industry & Commerce with registration no. 913401001492097421 (3-3)*

**DICHIARA  
DECLARE**

Che l'inverter di propria produzione di cui al punto 1 è conforme alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2019-04 / *That the inverter of own production referred to in point 1 complies with the requirements contained in the CEI 0-21:2019-04 standard.*

Hefei, lì 06.03.2020







**BUREAU  
VERITAS**

# Dichiarazione di conformità alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

**NOME ORGANISMO CERTIFICATORE:** Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065

**OGGETTO:** CEI 0-21: 2019-04  
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica

**TIPOLOGIA DI APPARATO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**

| DISPOSITIVO DI INTERFACCIA | PROTEZIONE DI INTERFACCIA | DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA | DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                            |                           | X                                  |                                    |

**COSTRUTTORE:** SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD  
No. 1699 Xiyou Rd, New & High Technology Industrial Development Zone,  
Hefei, 230088  
P.R. China

| TIPO APPARECCHIATURA:    | Fotovoltaici Inverter |        |        |
|--------------------------|-----------------------|--------|--------|
| <b>MODELLO:</b>          | SG50CX                | SG40CX | SG33CX |
| <b>POTENZA NOMINALE:</b> | 50 kW                 | 40 kW  | 33 kW  |

**VERSIONE FIRMWARE:** LCD\_AGATE-S\_V11\_V01\_A, MDSP\_AGATE-S\_V11\_V01\_A

**NUMERO DI FASI:** trifase

**NOTA:**

Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.

Gli inverter SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos-phi voluto.

**RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:**

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°CN15/21022.00, emesso dal SGS. Esaminati i Fascicoli Prove n°SGR-19OC0713FCSHP, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n°C19-329-WT-01 emessi dal laboratorio SITIIAS con accreditamento riconosciuto a CNAS (n. L0130), n°50239652001 emessi dal laboratorio TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. con accreditamento riconosciuto a CNAS (n. L3038). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2019-04.

**Numero di certificato:** U20-0024

**Programma di certificazione:**

**NSOP-0032-DEU-ZE-V01**

**Data di emissione:** 2020-02-14

**Organismo di certificazione**



Holger Schuffer

Una rappresentazione parziale del certificato richiede l'approvazione scritta di Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

Organismo di certificazione Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH accreditamento a DIN EN ISO/IEC 17065