

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019  
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
**SUBJECT:** Declaration of Conformity to CEI 0-21: 2019  
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"



# Certificate No.: AK 50427665 0001

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

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Costruttore**  
*Manufacturer* Solax Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.  
 No.288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province, China.

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D(N)-E(C)	X3-Hybrid-6.0-D(N)-E(C)	X3-Hybrid-8.0-D(N)-E(C)	X3-Hybrid-10.0-D(N)-E(C)	X3-Fit-8.0E(C)	X3-Fit-10.0E(C)
<b>Potenza Attiva Nominale</b> <i>Nominal Power [kW]</i>	5,0	6,0	8,0	10,0	8,0	10,0
<b>Max. Potenza Apparente</b> <i>Maximum Apparent Power [kVA]</i>	5,0	6,0	8,0	10,0	8,0	10,0

<b>Firmware release</b> <i>Firmware</i>	DSP1 2.07, DSP2 2.01, ARM 2.03
--------------------------------------------	--------------------------------

<b>Numero di Fasi</b> <i>Number of phases</i>	Trifase/ Three-phase
--------------------------------------------------	----------------------

<b>Informazioni sulla batteria</b> <i>Battery information</i>	Triple power battery T-BAT H xx ( T-BAT H 5.8+n*HV11550) xx=5.8, 11.5, 17.3, 23.0; n=0, 1, 2, 3
------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**laboratorio di prova**  
*Test laboratory* TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.  
 Accreditation CNAS no.: L3038

**Esaminati I Fascicoli Prove N.:** 50096839 002 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.  
*Having assessed the Test Files N. 50096839 002 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.*

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2019 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"  
*We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2019 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"*

**Validità della Dichiarazione**  
*Validity of the Declaration* Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.  
*This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.*



**Date:** 28.02. 2020

**Signature :**   
 A. Chen