

Berlin, 09th Feb 2024

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMATIVA CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21 V1:2022-11

Tipo di apparecchiatura: Inverter fotovoltaico con sistema di accumulo

Costruttore : SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

Nome commerciale: Q.HOME + ESS HYB – G3 – 1P/ 1P-D

DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICÀ

Modello/Tipo	Q.VOLT HYB - G3 x kW 1P/1P-D		
	x=3.7	x=5.0	x=6.0
firmware	Master DSP: 2.07; Slave DSP: 2.01; ARM: 2.03		
numero fasi	1 (monofase)		
potenza attiva nominale	3680 W	5000 W	6000 W
max. Potenza Apparente	3680 VA	5500 VA	6600 W
Tipologia	Monodirezionale		
dispositivo di interfaccia	SI		
protezione di interfaccia	SI		
nota	il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale		

DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICÀ, BATTERIA E BMS

Modello/Tipo	Q.VOLT HYB - G3 3.7 kW 1P/1P-D con Q.SAVE BMS-G3, Q.SAVE BAT- G3			
	Q.SAVE - G3 3.0kWh	Q.SAVE - G3 6.0kWh	Q.SAVE - G3 9.0kWh	Q.SAVE - G3 12.0kWh
tecnologia batteria	Ioni di litio (LFP)			
potenza attiva nominale	3680 W			
max. Potenza Apparente	3680 VA			
numero di unità batterie	1	2	3	4
capacità della batteria	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
CUS (capacità utile del sistema) X 0.9	2,79 kWh	5,49 kWh	8,28 kWh	11,07 kWh
potenza di scarica massima (Psmax)	3,1 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW
potenza di carica massima (Pcmax)	3,3 kW	3,68 kW	3,68 kW	3,68 kW

DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICÀ, BATTERIA E BMS

Modello/Tipo	Q.VOLT HYB - G3 5.0 kW 1P/1P-D con Q.SAVE BMS-G3, Q.SAVE BAT- G3			
	Q.SAVE - G3 3.0kWh	Q.SAVE - G3 6.0kWh	Q.SAVE - G3 9.0kWh	Q.SAVE - G3 12.0kWh
tecnologia batteria	Ioni di litio (LFP)			
potenza attiva nominale	5000 W			
max. Potenza Apparente	5500 VA			
numero di unità batterie	1	2	3	4
capacità della batteria	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
CUS (capacità utile del sistema) X 0.9	2,79 kWh	5,49 kWh	8,28 kWh	11,07 kWh
potenza di scarica massima (Psmax)	3,1 kW	5 kW	5 kW	5 kW
potenza di carica massima (Pcmax)	3,3 kW	5 kW	5 kW	5 kW

DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICÀ, BATTERIA E BMS

Modello/Tipo	Q.VOLT HYB - G3 6.0 kW 1P/1P-D con Q.SAVE BMS-G3, Q.SAVE BAT- G3			
	Q.SAVE - G3 3.0kWh	Q.SAVE - G3 6.0kWh	Q.SAVE - G3 9.0kWh	Q.SAVE - G3 12.0kWh
tecnologia batteria	Ioni di litio (LFP)			
potenza attiva nominale	6000 W			
max. Potenza Apparente	6600 VA			
numero di unità batterie	1	2	3	4
capacità della batteria	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
CUS (capacità utile del sistema) X 0.9	2,79 kWh	5,49 kWh	8,28 kWh	11,07 kWh
potenza di scarica massima (Psmax)	3,1 kW	6 kW	6 kW	6 kW
potenza di carica massima (Pcmax)	3,3 kW	6 kW	6 kW	6 kW

Riferimento dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova
fascicolo di prova numero. CN21F5SR 018
Certificato n. A3 50611459 0001
Emessi da: TUV Rheinland LGA Products GmbH - Nurnberg
accreditamento secondo norme ISO/IEC 17025

24F, 86, Cheonggyecheon-ro
Jung-gu, Seoul
Republic of Korea, 04541

T +82 02 1234 5678
F +82 02 9012 3456

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 20 dicembre 2000. N. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, l'azienda Hanwha Q CELLS GmbH , Sonnenallee 17 – 21 , 06766 Bitterfeld-Wolfen , Germania, rappresentata dal Head of sales EU . Jongmin Kang

D I C H I A R A

Che gli inverter fotovoltaici ed i relativi sistemi di accumulo di cui alle precedenti sezioni e con le specifiche riportate nella tabella di sopra sono conformi alla CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21 V1:2022-11.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.10 della legge 675/96 (Privacy) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Berlino, 09/02/2024

Hanwha Q CELLS GmbH
Managing Director
Jongmin Kang



