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: **SolarEdge Technologies Ltd.**
1 HaMada Street
Herzliya 4673335
Israel

TIPO APPARECCHIATURA:	**Inverter Fotovoltaici Inverter**				
MODELLO:	**SE30K**	**SE33.3K**	**SE40K**	**SE25K**	**SE20K**
TENSIONE DI USCITA AC:	277 Vac, L-N	277 Vac, L-N	277 Vac, L-N	230 Vac, L-N	230 Vac, L-N
POTENZA NOMINALE:	**30000W**	**33300W**	**40000W**	**25000W**	**20001W**

MODELLO:	**SE27.6K**	**SE30K**	**SE30K**	**SE33.3K**
TENSIONE DI USCITA AC:	230 Vac, L-N	230 Vac, L-N	230 Vac, L-N	230 Vac, L-N
POTENZA NOMINALE:	**27600W**	**29990W**	**30000W**	**33300W**

VERSIONE FIRMWARE: **DSP1: 1.20 / DSP1: 2.20 superiore**

NUMERO DI FASI: **trifase**

NOTA:
Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza. (for all plant size)
(power reduction 10% for reactive power supply)
Gli inverter SolarEdge 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°I15435, emesso dal IQC (Institite of Qulity & Control). Esaminati i Fascicoli Prove n°19TH0534-CEI 0-21_1, n°19TH0534_Power Quality_5, n°19TH0534_FRT_3, 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°SED 240919 Rev. 2 emessi dal laboratorio QualiTech con accreditamento riconosciuto a A2AL (n. 1633.1). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2019-04.

Numero di certificato: **U21-0620** **Programma di certificazione:** **NSOP-0032-DEU-ZE-V01**

Data di emissione: **2021-07-02**

Organismo di certificazione

Thomas Lammel

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

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