



**Bureau Veritas**  
**Consumer Products Services**  
**Germany GmbH**  
Businesspark A96  
86842 Türkheim  
Germany  
+ 49 (0) 40 740 41 - 0  
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Organismo di certificazione BV CPS GmbH  
Accreditamento a EN 45011 -  
ISO / IEC Guide 65

## 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-12024-01-01, Rif. DIN EN 45011,  
Data validità: 19-Agosto-2015

**OGGETTO:** CEI 0-21:2012-06  
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	X	X	

**COSTRUTTORE:** SMA Solar Technology AG  
Sonnenallee 1  
34266 Niestetal  
Germania

MODELLO:	SB 1300TL-10	SB 1600TL-10	SB 2100TL
POTENZA NOMINALE:	1300W	1600W	2100W

**VERSIONE FIRMWARE:** 4.32  
**NUMERO DI FASI:** monofase

#### NOTA:

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

Il dispositivo è per impianti fino 3kW.

Gli inverter SMA 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-12024-03-01, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025  
Data validità: 19-Agosto-2015

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°08 100 971814 , emesso dal TÜV Nord . Esaminati i Fascicoli Prove n°11TH0026-CEI 0-21, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21:2012-06

**Numero di certificato:** U12-1043

**Data di emissione:** 2012-12-21

**Organismo di certificazione**

Dieter Zitzmann

