

**Dichiarazione di funzionamento del prodotto ME 3000SP: rispetto della potenza d'immissione massima consentita**

Con il presente documento si dichiara che l'inverter per la gestione di batterie e la massimizzazione dell'autoconsumo modello ME3000SP, ed i componenti accessori ad esso abbinati soddisfano i requisiti relativi al rispetto della potenza d'immissione massima consentita nel punto di connessione come di seguito specificato.

In particolare, si dichiara che l'inverter ME3000SP abbinato a qualsivoglia modello e taglia di batterie e connesso in parallelo ad altri impianti di produzione, non comporta in nessun modo, in particolar modo nella fase di scarica delle batterie, il superamento della potenza di immissione massima consentita nel punto di connessione.

La presenza di un dispositivo di rilevamento dei flussi di corrente installato nel punto di connessione, direttamente connesso all'inverter e parte integrante di esso, garantisce la non immissione in rete di potenza proveniente dalle batterie.

Le prove di laboratorio eseguite testimoniano e confermano quanto dichiarato nel presente documento.

La presente dichiarazione ha validità solo qualora tutte le operazioni di installazione e configurazione siano state eseguite in conformità alle istruzioni riportate nei manuali d'uso del prodotto.

Questa dichiarazione viene resa ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, dal sottoscritto, Tao Xu, in qualità di legale rappresentante della Società Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd., con sede in 3 A-1, Huake building, East Technology Park, Qiaoxiang Road, Nanshan District, Shenzhen, Cina, P.IVA 44030007111227X, iscritta al registro delle imprese della pretura di Shenzhen (Cina), con numero di registrazione 440301107429342, e dal sottoscritto Fabrizio Bernini, in qualità di legale rappresentante della Società Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. con sede legale in Terranuova Braccolini (AR), via lungarno 305/A, iscritta al registro delle imprese di Arezzo al numero 94189.

Terranuova Braccolini, 18 dicembre 2016

Tao Xu

CEO  
SOFARSOLAR Co., Ltd.

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.  
3A, Huake Building, East Tech. Park, Qiaoxiang Road, Nanshan District,  
Shenzhen, China  
Tel: +86 (0) 510 6690 2300 | Fax: +86 (0) 510 6690 2309 | Registration  
Number: 440301107429342

Fabrizio Bernini

Presidente del CDA

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Sede Legale: Via Lungarno, 305 - Terranuova B.ni (AR);  
tel:+39.055.9197.1 (R.A.); fax:+39.055.9197515; Azienda Certificata ISO  
9001; Certificato n. 9151-CNSO Reg.Num.IT-17778; Reg.Pile  
IT12110P00002965



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

<b>1.</b>	<b>2. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione</b>			
<b>Costruttore</b>	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.			
<b>Tipo Apparecchiatura</b>	Inverter fotovoltaici con sistema di accumulo in batteria			
	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE
	X	X	X	
<b>Modello</b>	ME3000SP			
<b>Versione FW</b>	V1.00			
<b>Numero Fasi</b>	Monofase			
<b>Potenza Nominale</b>	3000W			
<b>Nota</b>	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.			

<b>3. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova</b>	
<b>Fascicolo di prova n.</b>	17TH0111-CEI 0-21_0
<b>Emessi da</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
<b>Accreditamento</b>	Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065 Data validità: 15 Ottobre 2020

<b>4. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21:2012-06, CEI 0-21 V1:2012-12, CEI 0-21 V2:2013-12, CEI 0-21:2014-09, CEI 0-21:V1:2014-12</b>
<p>Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Tao Xu, in qualità di legale rappresentante della Società Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd., con sede in 5L, Fourth building, Antongda Industrial Park, Liuxian Avenue No.1, Xinan Street, Baoan District, Shenzhen, Cina, P.IVA 44030007111227X, iscritta al registro delle imprese della pretura di Shenzhen (Cina), con numero di registrazione 440301107429342</p> <p style="text-align: center;"><b>DICHIARA</b></p> <p>che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1 sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2012-06, CEI 0-21 V1:2012-12, CEI 0-21 V2:2013-12, CEI 0-21: 2014-09, CEI 0-21:V1:2014-12. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)</p>

Shenzhen, 27.01.2016

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.

Tao Xu

CEO



TAO XU

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.

5L, Fourth Building, Antongda Industrial Park, No.1 Liuxian Avenue, Baoan District, Shenzhen, China  
Tel: +86 (0) 510 6690 2300 | Fax: +86 (0) 510 6690 2309 | Registration Number: 440301107429342