



**BUREAU
VERITAS**

Dichiarazione di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-16

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 0-16: 2019-04
Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT 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: Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68,
XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen,
China

TIPO APPARECCHIATURA:	Inverter per sistemi di l'accumulatore (conformi secondo allegato Nbis Prove sui sistemi di accumulo)					
MODELLO:	ME 5KTL-3PH	ME 6KTL-3PH	ME 8KTL-3PH	ME 10KTL-3PH	ME 15KTL-3PH	ME 20KTL-3PH
POTENZA NOMINALE [W]:	Max. 5500	Max. 6600	Max. 8800	Max. 11000	Max. 16500	Max. 22000
MODELLO BATTERIA:	PYLONTECH (H48050) Weco (ESS-5K3-HV-LV) General Lithium (AMASS(GTX3000))					

VERSIONE FIRMWARE: V000001 e superiore

NUMERO DI FASI: trifase

NOTA:

Il dispositivo è per impianti fino 400kW.

Gli inverter Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd. 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 $\cos \varphi$ 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°04919Q01026R1M-1, emesso dal Guangdong Quality Testing CTC Certification CO., Ltd.. Esaminati i Fascicoli Prove n°20TH0332-CEI 0-16_2, 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°CE200709N001 emessi dal laboratorio Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch con accreditamento riconosciuto a a2La (n. 2951.01). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2019-04.

Numero di certificato: U21-0562 **Programma di certificazione:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione: 2021-06-22

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



Tabelle Sistema di l'accumulatore

Estratti del rapporto di prova

n. 20TH0332-CEI 0-16_2

Inverter per sistemi di l'accumulatore (conformi secondo allegato Nbis Prove sui sistemi di accumulo)

Costruttore:	Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, P.R. China			
Modello:	ME 5KTL-3PH	ME 6KTL-3PH	ME 8KTL-3PH	--
Potenza Nominale:	Max. 5500	Max. 6600	Max. 8800	--
Modello:	ME 10KTL-3PH	ME 15KTL-3PH	ME 20KTL-3PH	--
Potenza Nominale:	Max. 11000	Max. 16500	Max. 22000	--
Versione Firmware:	V000001 e superiore			
Number di Fasi (monofase/trifase):	trifase			

Gli inverter suddetti possono essere installati con le seguenti batterie:

Costruttore:	PYLONTECH	Weco	General Lithium	--
Accumulatore Modello / Batteria Modello:	H48050	ESS-5K3-HV-LV	AMASS(GTX3000)	--
Capacità del modulo batteria (kWh):	2.4	5.3	2.5	--
Numero(i) di modulo batteria raccomandato dal produttore	4-28	4-26	4-20	--

Nota:

Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali.