



**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 Lux Power technology Co., LTD
Room 301, Building B1, Weiye Innovation Industrial Zone, Nanchang Community,
Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen City,
China

TIPO APPARECCHIATURA:	Inverter Fotovoltaici y e inverter per sistemi di l'accumulatori (conformi allegato Nbis)				
MODELLO:	LXP-3K hybrid	LXP-3.6K hybrid	LXP-4K hybrid	LXP-4.6K hybrid	LXP-5K hybrid
POTENZA NOMINALE:	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W

VERSIONE FIRMWARE: AA1.0

NUMERO DI FASI: monofase

NOTA:

Il dispositivo è per impianti fino 400kW.

Gli inverter ShenZhen Lux Power technology 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-phi voluto.

L'inverter è un inverter monofase. Quindi l'installatore dell'impianto deve adottare misure adeguate per garantire che l'asimmetria dell'intero impianto di generazione sia limitata ad un valore minore o uguale richiesto dal gestore di rete.

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°80124, emesso dal BSI. Esaminati i Fascicoli Prove n°18TH0562-CEI 0-16_0, 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°CE170830N034 emesso dal laboratorio Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-16: 2019-04.

Numero di certificato: U20-1026

Programma di certificazione: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione: 2020-12-16

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

Accumulatore Modello / Batteria Modello					
Estratti del rapporto di prova				No. 18TH0562-CEI 0-16_0	
Inverter per sistemi di l'accumulatori (conformi allegato Nbis)					
Costruttore:					
ShenZhen Lux Power technology Co., LTD Room 301, Building B1, Weiye Innovation Industrial Zone, Nanchang Community, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen City, China					
Modello:					
LXP-3K hybrid		LXP-3.6K hybrid	LXP-4K hybrid	LXP-4.6K hybrid	LXP-5K hybrid
Potenza Nominale:					
3000W		3600W	4000W	4600W	5000W
Versione Firmware:					
AA1.0					
Number di Fasi (monofase/trifase):					
monofase					
Gli inverter suddetti possono essere installati con le seguenti batterie:					
Costruttore:					
PYLONTECH		PYLONTECH	AOBO	AOBO	
Accumulatore Modello / Batteria Modello:					
US2000		US3000	Uhome-LFP 2400	Uhome-LFP 5.8kWh/LV	
Capacità del modulo batteria (kWh):					
2,40		3,50	2,40	5,80	
Numero(i) di modulo batteria raccomandato dal produttore:					
1-8		1-8	1-8	1-5	
Costruttore:					
Dyness		WECO	Narada battery	--	
Accumulatore Modello / Batteria Modello:					
B4850		HeSU 4K4	12REXC200	--	
Capacità del modulo batteria (kWh):					
2,40		4,95	2,4	--	
Numero(i) di modulo batteria raccomandato dal produttore:					
1-8		1-5	4-16	--	
Nota:					
Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali.					