

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-16: 2019-04

1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione:						
Costruttore (Stabilimento di produzione)		Power-One Italy S.p.A. Via S. Giorgio, 642 – 52028 Terranuova Bracciolini (AR) – Italy				
Tipo apparecchiatura		Dispositivo di conversione statica		Dispositivo di interfaccia		Protezione di interfaccia
		Si		No		No
Modello ⁽¹⁾ (i codici tra parentesi sono opzionali ⁽²⁾)	Versione Firmware ⁽³⁾	No. fasi	Potenza apparente nominale	Potenza attiva nominale (cosφ = ±0,9)	Potenza attiva massima (cosφ = 1)	Parametri da impostare durante la messa in esercizio:
PVI-55.0(-TL)-IT(-W)	≥ 1627B	3	55 kVA	49.5 kW	55 kW	Vedi Allegato 1
PVI-110.0(-TL)-IT(-W)			110 kVA	99 kW	110 kW	
PVI-165.0(-TL)-IT(-W)			165 kVA	148.5 kW	165 kW	
PVI-220.0(-TL)-IT(-W)			220 kVA	198 kW	220 kW	
PVI-275.0(-TL)-IT(-W)			275 kVA	247.5 kW	275 kW	
PVI-330.0(-TL)-IT(-W)			330 kVA	297 kW	330 kW	
Note		⁽¹⁾ Utilizzabile in impianti MT di "TIPO B" di qualunque potenza (anche ≥400 kW) e di "TIPO C" ed anche in impianti MT e AT di "TIPO D". Per impianti di TIPO C e D potrebbe essere necessaria l'installazione di un controllore centrale di impianto ed eventuale sistema di accumulo al fine di recepire gli ulteriori requisiti previsti per queste categorie di impianto.				
		⁽²⁾ I modelli con suffisso "-TL" possono operare con tensione di uscita nominale (Pacr) = 320 V, 310 V, 300 V, 290 V, 280 V, 270 V, 260 V				
		⁽³⁾ "Update Version" individua un pacchetto firmware identificato da un codice sequenziale: xxxxy dove xxxx è un numero ed y una lettera da "A" a "G"				

2. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova:	
Fascicoli di prova n.:	Non applicabile
Emessi da:	Non applicabile
Accreditamento:	Non applicabile

3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16:2019-04 valida per richieste di connessione effettuate entro il 31 marzo 2020.
Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Roberto Galuppi residente in via Simone Elia n. 13 nel Comune di Torre Boldone provincia di Bergamo, in qualità di procuratore nominato del rappresentante legale della società Power-One Italy S.p.A. con sede in Terranuova Bracciolini, via San Giorgio n. 642, codice fiscale 09286180154, P.IVA 01574720510, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Arezzo, sezione ordinaria, R.E.A. 101220, DICHIARA che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-16: 2019-04

Terranuova B.ni (AR), li 19/12/2019.

Firma del dichiarante

Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

Allegato 1

Durante la messa in esercizio modificare i parametri relativi alla funzione di limitazione della potenza attiva per transitori di sovra-frequenza come indicato nella tabella seguente:

Parametri Inverter	Significato	Valore attuale	Valore da impostare
73	Soglia di frequenza di attivazione della funzione di limitazione della potenza attiva per transitori di sovra-frequenza	50.3	50.2
87	Pendenza della retta di limitazione della potenza attiva per transitori di sovra-frequenza (espressa come $\Delta P/P_e/\text{Hz}$, vedi nota)	0.834	0.769

Nota: questo parametro rappresenta la riduzione in p.u. della potenza attiva effettiva erogata al momento della attivazione della funzione (P_e), per ogni Hz di incremento della frequenza di rete rispetto alla soglia di frequenza di attivazione.

Il valore di questo parametro si può calcolare a partire dal valore dello statismo "s" riportato nella norma CEI 0-16, utilizzando la seguente relazione:

$$\frac{\Delta P/P_e}{\text{Hz}} = \frac{2}{s}$$

Pertanto la nuova impostazione comporta un incremento dello statismo dal valore attuale di 2,4 al nuovo valore previsto dalla norma CEI 0-16 ed. 2019-04, pari a 2.6.

Il software di riferimento per modificare questi parametri è AURORA CENTRAL CVI.

Scadenza : 23-03-2027
Diritti : 5,40



AX 8616669



IPZS SPA - O.C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
TORRE BOLDONE

CARTA D'IDENTITA'

N° AX 8616669

DI

GALUPPI ROBERTO

Cognome.....GALUPPI
Nome.....ROBERTO
nato il.....23-03-1970
(atto n.....130.....1.....S.....A 1970)
a.....SPOLETO (PG)
Cittadinanza.....ITALIANA
Residenza.....TORRE BOLDONE (BG)
Via.....SIMONE ELIA 13
Stato civile.....CONIUGATO
Professione.....DIRIGENTE D'AZIENDA

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura.....180
Capelli.....Castani
Occhi.....Marroni
Segni particolari.....NESSUNO



Firma del titolare.....
TORRE BOLDONE li 12-11-2016

Impronta del dito
indice sinistro

P. IL SINDACO
IL FUNZIONARIO INCARICATO

