

C E R T I F I C A T E
of Conformity



Registration No.: AK 60119950 0001

Report No.: 28110615 001

Holder: Northern Power Systems, Inc.
29, Pitman Rd
Barre 05641
USA

Product: Electrical Equipment
Wind Turbines converter, Interconnection and Generation System

Identification: Model: NPS 100 Nacelle Power Converter (C-Series)
NPS 60 Nacelle Power Converter (C-Series)

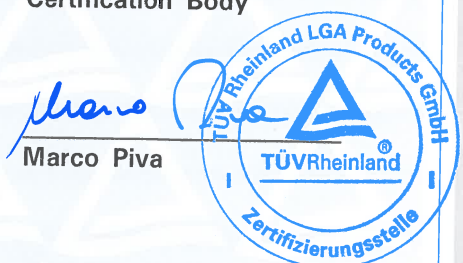
See Appendix.

Tested acc. to: CEI 0-21:2016

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 26.05.2017



Marco Piva

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2016-07
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2016-07
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"



Certificate No.: AK 60119950 0001

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore <i>Manufacturer</i>	Northern Power Systems Inc. 29 Pitman Road, Barre - Vermont 05641 - USA		
Modello/Tipo <i>Model/Type</i>	NPS 100 Nacelle Power Converter (C-series)		NPS 60 Nacelle Power Converter (C-series)
Potenza Attiva Nominale <i>Nominal Power</i>	95'000 W		59'900 W
Max. Potenza Apparente <i>Maximum Apparent Power</i>	105'500 VA		66'000 VA
Firmware release	CEI Software Version 3.0.0		
Numero di Fasi <i>Number of Phases</i>	Trifase / Three-phase		
Note <i>Remarks</i>	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale perché previsto di un trasformatore a bassa frequenza esterno. <i>The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5 % of the nominal current because is provided with an external insulating low frequency transformer.</i>		
Laboratorio di Prova <i>Test Laboratory</i>	TÜV Rheinland Italia S.r.l. (Accreditamento ACCREDIA N. 1356)		

Esaminati i Fascicoli Prove N.:
 28110615 001 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l (Accreditamento ACCREDIA N. 1356)

Having assessed the Test Files N.:
 28110615 001 issued by TÜV Rheinland Italia S.r.l (ACCREDIA Accreditation N. 1356)

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2016-07
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
we declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2016-07
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
 Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 26.05.2017

Certification Body

Signature :
 Marco Piva



TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg