

# Dichiarazione di conformità CEI 0-21: 2019-04

## 1. Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione

Costruttore	<b>Enphase Energy Inc.</b> 47281 Bayside Pkwy, Fremont, CA 94538 (USA)					
Tipo di apparecchiatura	Dispositivo di conversione statica				Dispositivo di interfaccia Protezione di interfaccia	
Modello	<b>IQ7-60-2-INT</b>	<b>IQ7PL US-72-2-INT</b>	<b>IQ7X-96-2-INT</b>	<b>IQ7A-72-2-INT</b>	<b>Q-RELAY-2-3P-ITA</b>	<b>Envoy ENV-S-WM-230</b>
Potenza nominale	240 W	290 W	315 W	349 W	--	
Versione FW	≥ v04.28.07				≥ v01.02.19	
Numero di fasi	monofase				monofase / trifase	

NOTE:

- Il sistema è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.
- I dispositivi sono utilizzabili solo in impianti fino a 11,08 kW.

## 2. Riferimenti dei laboratori che hanno effettuato le prove e dei relativi fascicoli di prova

Fascicoli di prova	Report nr. IT21WBK9 001 e nr. IT21J01L 001
Emessi dal laboratorio	TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Enrico Mattei, 3, 20005 Pogliano Milanese (MI)
Accreditamento	ACCREDIA nr. 1356 L secondo le norme ISO/IEC 17025

## 3. Dichiarazione di conformità alle prescrizioni della CEI 0-21: 2019-04

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 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 Peter Van Berkel, codice fiscale VANBPRS63L17Z126Q residente in Kleinland 6, 5663 JP Geldrop (Olanda), in qualità di rappresentante legale della società ENPHASE ENERGY NL, con sede presso Het Zuiderkruis 65, 5215 MV 's-Hertogenbosch (Olanda) / P.IVA NL856377867B01

### DICHIARA

Che i prodotti di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21: 2019-04.

Si attesta inoltre che la produzione delle apparecchiature oggetto di questa dichiarazione avviene in regime di qualità secondo ISO 9001: 2015.

's-Hertogenbosch, li 10/08/2021

Firma del dichiarante



# Declaration of compliance with CEI 0-21: 2019-04

## 1. Type of equipment covered by the declaration

Manufacturer	<b>Enphase Energy Inc.</b> 47281 Bayside Pkwy, Fremont, CA 94538 (USA)					
Type of equipment	Static conversion device				Interface device Interface protection	
Model	<b>IQ7-60-2-INT</b>	<b>IQ7PL US-72-2-INT</b>	<b>IQ7X-96-2-INT</b>	<b>IQ7A-72-2-INT</b>	<b>Q-RELAY-2-3P-ITA</b>	<b>Envoy ENV-S-WM-230</b>
Rated power	240 W	290 W	315 W	349 W	--	
FW Version	≥ v04.28.07				≥ v01.02.19	
Number of phases	single-phase				single-phase / three-phase	

### NOTES:

- The system is capable of limiting  $I_{dc}$  to 0.5% of the rated current.
- The devices can only be used in installations up to 11,08 kW.

## 2. References of the laboratories that carried out the tests and the relevant test reports

Test reports	Report nr. IT21WBK9 001 e nr. IT21J01L 001
Laboratory	TÜV Rheinland Italia S.r.l. Via Enrico Mattei, 3, 20005 Pogliano Milanese (MI)
Accreditation	ACCREDIA nr. 1356 L according to ISO/IEC 17025

## 3. Declaration of compliance with the requirements of CEI 0-21: 2019-04

With this declaration, made pursuant to art. 47 of Presidential Decree no. 445 of 28 December 2000, aware of the responsibilities and penalties provided for by art. 76 of the aforementioned Presidential Decree for false statements and mendacious declarations, the undersigned Peter Van Berkel, fiscal code VANBPRS63L17Z126Q, resident at Kleinland 6, 5663 JP Geldrop (The Netherlands), as legal representative of the company ENPHASE ENERGY NL, with registered office at Het Zuiderkruis 65, 5215 MV 's-Hertogenbosch (The Netherlands) / VAT number NL856377867B01

### DECLARES

That the products of its own construction at point 1 comply with the requirements of CEI 0-21: 2019-04.

We also certify that the production of the equipment covered by this declaration is carried out in accordance with ISO 9001: 2015.

's-Hertogenbosch, 10/08/2021

Declarant's signature



**OGGETTO:**

Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019-04 "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 0-21:2019-04 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

# Dichiarazione di Conformità

**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	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enphase Communication Gateway: <b>ENV-S-WM-230</b> Network System Relay: <b>Q-RELAY-2-3P-ITA</b>		Solar Micro Inverter <b>IQ7-60-2-INT</b> <b>IQ7A-72-2-INT</b> <b>IQ7PLUS-72-2-INT</b> <b>IQ7X-96-2-INT</b> (Note 1)	Rated Power 240 W 349 W 290 W 315 W
Firmware Version: v01.02.19		Firmware Version: v04.28.07	
Number of phase: single-phase / three-phase		Number of phase: single-phase	
Report No. IT21WBK9 001		Report No. IT21J01L 001	

(Note 1): idoneo per installazione in impianti con potenza  $\leq 11,08$  kW / suitable for installation in systems with power  $\leq 11.08$  kW

Costruttore  
Manufacturer

Enphase Energy  
1 Treffers Road 8042 Christchurch-Wigram - New Zealand

Note  
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I<sub>dc</sub> allo 0,5% della corrente nominale.  
The device is capable to limit the I<sub>dc</sub> to 0,5 % of the nominal current

Laboratorio di Prova  
Test Laboratory

TÜV Rheinland Italia S.r.l.  
(Accreditamento ACCREDIA N. 1356 L)

Esaminati i Fascicoli Prove N./ Having assessed the Test Files N.:  
IT21WBK9 001 e IT21J01L 001 emesso da TÜV Rheinland Italia S.r.l.  
/ IT21WBK9 001 and IT21J01L 001 issued by TÜV Rheinland Italia S.r.l

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2019-04 "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 0-21:2019-04 "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: 06.08.2021



**Marco Piva**  
Revisore Tecnico  
Technical Reviewer