

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 0-21**TIPOLOGIA DI APPARATO CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**

Dispositivo di Conversione Statica	Protezione di Interfaccia	Dispositivo di Interfaccia	Dispositivo di Generazione Rotante
Si/Yes	Si/Yes	Si/Yes	No/ No

Costruttore	Goneo Group Co., Ltd No.258 Guanfu South Road, West Zone, Industrial Park, Guanhaiwei Town, Cixi city, Zhejiang, P.R. China					
Modello Inverter	EUE2-PDL60N2	EUE2-PDL50N2	EUE2-PDL46N2	EUE2-PDL40N2	EUE2-PDL36N2	EUE2-PDL30N2
Potenza Nominale	6000W	5000W	4600W	4000W	3600W	3000W
Versione Firmware	Hardware version: V1.2 Software version: 1.0.0.20					
Numero delle fasi (Monofase/Trifase)	Monofase					
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.					

Gli inverter sopra elencati possono essere installati con le seguenti batterie al litio.

Costruttore	Goneo Group Co., Ltd No.258 Guanfu South Road, West Zone, Industrial Park, Guanhaiwei Town, Cixi city, Zhejiang, P.R. China					
Modello Batteria	EUE2-ED12					
Capacità nominale singola batteria	314					
CUS (kWh) (capacità utile del sistema di accumulo)	6	5	4.6	4	3.6	3
Psn (kW) (potenza di scarica nominale)	6	5	4.6	4	3.6	3
Pcn (kW) (potenza di carica nominale)	6	5	4.6	4	3.6	3
Psmx (kW) (potenza di scarica massima)	6	5	4.6	4	3.6	3
Pcmx (kW) (potenza di carica massima)	6	5	4.6	4	3.6	3
Numero di moduli di batterie	1	1	1	1	1	1

Esaminati i Fascicoli Prove n° 6255473 51, emessi dal laboratorio DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Ai sensi dell'articolo 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n° 445, il sottoscritto LIU Ligang, in qualità di responsabile della qualità Goneo Group Co., Ltd. No.258 Guanfu South Road, West Zone, Industrial Park, Guanhaiwei Town, Cixi city, Zhejiang P.R.China, dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21:V1:2023-1, CEI 0-21:V2:2024-01, CEI 0-21:V2/EC:2024-03, CEI 0-21:V2/EC2:2025-02.

DATA
21/08/2026

Firma del Responsabile della Qualità

330282032002

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Issued to: Goneo Group Co., Ltd
 Rilasciato a: No. 258 Guanfu South Road, West Zone, Industrial Park,
 Guanhaiwei Town, Cixi City, Zhejiang, P.R. China
 For the product: Combi 3.0 Single-Phase All-in-One-Energy-Storage System

Tipo prodotto:
 Trade name:
 Marchio:



Type/Model: EUE2-PDL60N2, EUE2-PDL50N2, EUE2-PDL46N2, EUE2-PDL40N2,
 Riferimento modello: EUE2-PDL36N2, EUE2-PDL30N2

Ratings: See Annex

Dati di targa:

Manufactured by: Goneo Group Co., Ltd
 Costruttore: No.258 Guanfu South Road, West Zone, Industrial Park,
 Guanhaiwei Town, Cixi city, Zhejiang, P.R. China

Factory: Goneo Group Co., Ltd

Fabbrica: No.258 Guanfu South Road, West Zone, Industrial Park,
 Guanhaiwei Town, Cixi city, Zhejiang, P.R. China

Requirements: CEI 0-21: 2022-03
 Requisiti: CEI 0-21; V1:2022-11
 CEI 0-21; V2:2024-01
 CEI 0-21; V2/EC:2024-03
 CEI 0-21; V2/EC2:2025-02

Type of product certification scheme: Type 1a (Type approval)

Tipo di schema di certificazione del prodotto:

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6255473.51

Il presente certificato è rilasciato a causa di un esame da parte di DEKRA, i cui risultati sono riportati in un file riservato n. 6255473.51

The examination has been carried out on one single specimen of the product. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of this production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

L'esame è stato effettuato su un unico campione del prodotto. L'attestato non comprende una valutazione della produzione del fabbricante. La conformità della sua produzione al campione sottoposto a prova da DEKRA non è responsabilità di DEKRA.

This Test Certificate expires at the latest on 30 June 2031 or expires upon withdrawal of one of the above mentioned standards.

Il presente certificato di prova scade al più tardi il 30 Giugno 2031 o al momento del ritiro di una delle suddette norme.

Shanghai, 30 June 2026
 Shanghai, 30 Giugno 2026

Number: 6255473.02COC
 Numero: 6255473.02COC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin
 Certification Manager



© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

Page 1 of 6

Annex

Document no.: 6255473.02COC

Ratings of the testing Inverter:

Valutazioni dell'inverter di prova:

Model <i>Modello</i>	EUE2-PDL60N2	EUE2-PDL50N2	EUE2-PDL46N2
PV input <i>Ingresso FV</i>			
Max input power (kW) <i>Potenza massima in ingresso</i>	12	10	9,2
Max input voltage (V) <i>Tensione massima di ingresso</i>	600		
MPPT voltage range (V) <i>Intervallo di tensione MPPT</i>	80-550		
Startup voltage (V) <i>Tensione iniziale</i>	100		
No. of MPPT trace paths <i>Numero di percorsi di tracciamento MPPT</i>	2		
Max input current (A) <i>Corrente massima di ingresso</i>	20 / 20		
Max short-circuit current (A) <i>Corrente di cortocircuito massima</i>	25 / 25		
AC output (Grid) <i>Uscita CA (Rete)</i>			
Max output apparent power (kVA) <i>Potenza apparente massima in uscita</i>	6,6	5,5	5,1
Rated output power (kW) <i>Potenza nominale in uscita</i>	6	5	4,6
Max output current (A) <i>Corrente di uscita massima</i>	30	25	23
Rated output voltage (V) <i>Tensione di uscita nominale</i>	L / N / PE, 220 / 230 / 240		
Rated output frequency (Hz) <i>Frequenza di uscita nominale</i>	50 / 60		
Power factor (cosφ)	1 default (adjustable from 0,8 leading to 0,8 lagging)		

Fattore di potenza			
AC load (Backup)			
Carico AC (di riserva)			
Rated output power (kW) Potenza di uscita nominale	6	5	4,6
Rated output voltage (V) Tensione nominale di uscita	L / N / PE, 220 / 230 / 240		
Rated output frequency (Hz) Frequenza nominale di uscita	50 / 60		
Max output current (A) Corrente di uscita massima	27,3	22,7	20,9
Battery ratings			
Prestazioni della batteria			
Battery type Tipo di batteria	Li-ion		
Max charge/discharge power (kW) Potenza massima di carica/scarica	6	5	4,6
Rated voltage range (V) Intervallo di tensione nominale	300 - 400		
Max charge/discharge current (A) Corrente massima di carica/scarica	20 / 20		
General Data			
Dati Generali			
Topology Topologia	non-isolated		
Protective class Classe protetta	Class I		
Ingress protection (IP) rating Indice di protezione contro la penetrazione (IP)	IP65		
Operating temperature range (°C) Intervallo di temperatura di esercizio	-25 to 60		
Max operating altitude (m) Altitudine operativa massima	≤2000		
Weight (kg) Peso	22		

Model Modello	EUE2-PDL40N2	EUE2-PDL36N2	EUE2-PDL30N2
PV input Ingresso FV			
Max input power (kW) Potenza massima in ingresso	8	7,2	6
Max input voltage (V) Tensione massima di ingresso	600		
MPPT voltage range (V) Intervallo di tensione MPPT	80-550		
Startup voltage (V) Tensione iniziale	100		
No. of MPPT trace paths Numero di percorsi di tracciamento MPPT	2		
Max input current (A) Corrente massima di ingresso	20 / 20		
Max short-circuit current (A) Corrente di cortocircuito massima	25 / 25		
AC output (Grid) Uscita CA (Rete)			
Max output apparent power (kVA) Potenza apparente massima in uscita	4,4	3,6	3,3
Rated output power (kW) Potenza nominale in uscita	4	3,6	3
Max output current (A) Corrente di uscita massima	20	16	15
Rated output voltage (V) Tensione di uscita nominale	L / N / PE, 220 / 230 / 240		
Rated output frequency (Hz) Frequenza di uscita nominale	50 / 60		
Power factor (cosφ) Fattore di potenza	1 default (adjustable from 0,8 leading to 0,8 lagging)		
AC load (Backup) Carico AC (di riserva)			
Rated output power (kW) Potenza di uscita nominale	4	3,6	3
Rated output voltage (V)	L / N / PE, 220 / 230 / 240		

Tensione nominale di uscita			
Rated output frequency (Hz) Frequenza nominale di uscita	50 / 60		
Max output current (A) Corrente di uscita massima	18,2	16,0	13,6
Battery ratings Prestazioni della batteria			
Battery type Tipo di batteria	Li-ion		
Max charge/discharge power (kW) Potenza massima di carica/scarica	4	3,6	3
Rated voltage range (V) Intervallo di tensione nominale	300 - 400		
Max charge/discharge current (A) Corrente massima di carica/scarica	20 / 20		
General Data Dati Generali			
Topology Topologia	non-isolated		
Protective class Classe protetta	Class I		
Ingress protection (IP) rating Indice di protezione contro la penetrazione (IP)	IP65		
Operating temperature range (°C) Intervallo di temperatura di esercizio	-25 to 60		
Max operating altitude (m) Altitudine operativa massima	≤2000		
Weight (kg) Peso	22		

Battery information	
Battery System Model Modello del Sistema di Batterie	EUE2-ED12
Number of battery module in parallel Numero di moduli batteria in parallelo	1

Nominal Voltage (V) <i>Tensione nominale</i>	360
Nominal capacity (Ah) <i>Capacità nominale</i>	314
CUS (Storage system useful capacity) (kWh) <i>CUS (Capacità utile del sistema di archiviazione)</i>	12

Hardware version: V1.2

Versione hardware: V1.2

Software version: 1.0.0.20

Versione software: 1.0.0.20

Type of generating unit:

Tipologia di apparato:

Static Conversion Device <i>Dipositivo di conversione statica</i>	Interface Protection <i>Protezione di interfaccia</i>	Interface Protection Device <i>Dispositivo di interfaccia</i>	Rotating Generator Device <i>Dispositivo di generazione rotante</i>
Yes/Sì	Yes/Sì	Yes/Sì	No/No

--- End ---