

GROWATT
ITALIA

NEXA 2000

Home Easy Energy

L'Evoluzione del FV domestico



Potenza di uscita
799W



Massimizza l'autocomsumo da fotovoltaico

NEXA 2000 accumula tutta l'energia in eccesso prodotta durante il giorno per renderla disponibile in qualunque momento quando richiesto, garantendo continuità e autonomia energetica. Migliora e massimizza il tasso di utilizzo della energia FV prodotta, ottimizzando i consumi.



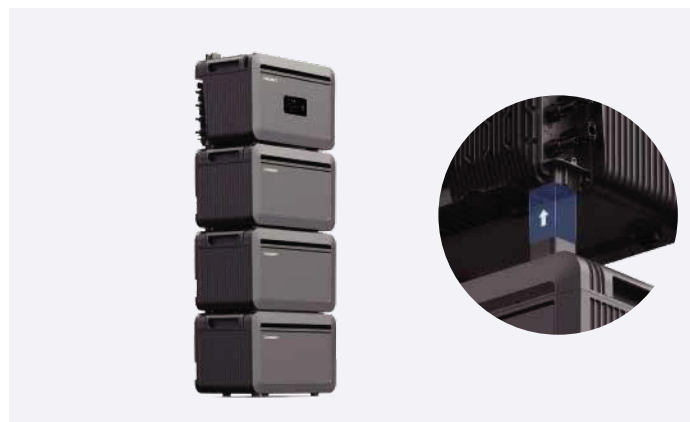
Protezione IP66 e accensione a -20°C

Con grado di protezione IP66 e capacità di attivazione fino a -20°C, NEXA è perfetto per utilizzo in ville, balconi, giardini e appartamenti. Esso garantisce alta affidabilità in qualunque condizione climatica, sia in giorni piovosi o in freddi periodi invernali.



Tecnologia GaN di Terza Generazione

Grazie all'avanzata tecnologia GaN di Terza Generazione, NEXA 2000 offre una efficienza superiore a quella standard delle batterie all-in-one.



Espansione flessibile sino a 8 kWh

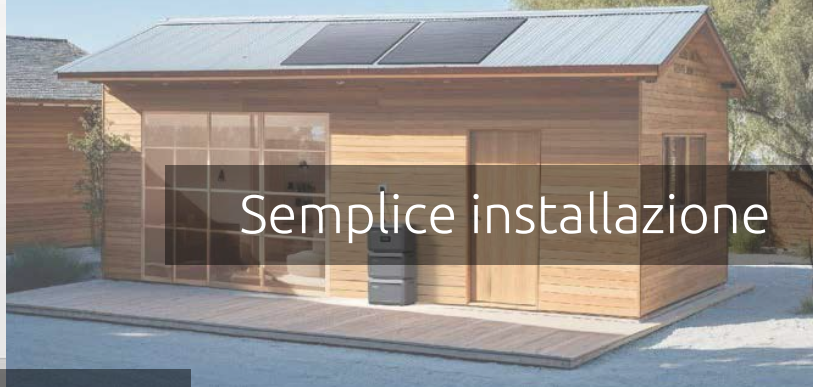
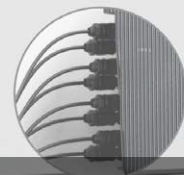
Con i moduli batteria di espansione è possibile ampliare il sistema NEXA 2000 sino a 8 kWh mediante sovrapposizione diretta dei moduli batteria tra di loro.

Caratteristiche	Descrizione
Parametri di Ingresso (DC da FV)	
Potenza FV massima raccomandata (per Moduli a STC)	2600W Max
Intervallo di tensione di ingresso da FV	16-60VDC
Massima tensione DC da FV	60VDC
Numero canali MPPT	4
Numero di stringhe FV per MPPT	1
Corrente di ingresso da FV	20A Max
Parametri di Uscita AC (Porta Connessa a rete)	
Potenza nominale di uscita AC	799W
Massima Corrente di uscita AC	3.5A Max
Tensione di uscita AC Nominale	230V
Frequenza di rete in uscita	50HZ
Parametri di Uscita AC (Porta di Backup)	
Potenza nominale uscita AC di Backup	800W
Tensione di uscita AC Nominale	230V
Massima Corrente di uscita AC	3.5A Max
Specifiche Batteria	
Tipo di Batteria	LiFePO4
Capacità	2048Wh
Capacità di massima espandibilità	8192Wh
Max. potenza di carica	2000W ma x
Specifiche Generali	
Intervallo di temperatura durante la carica/scarica*	0°C ~ 55°C / -20°C ~ 55°C
Dimensioni (L/P/A)	406*255*290 mm
Peso	24Kg
Grado di protezione ambientale	IP66
Interfacce	LED & APP
WiFi/Bluetooth	SI
Garanzia	10
Parametri del modulo batteria di espansione	
Capacità nominale	2048Wh
Max. potenza di carica	2000W
Peso netto	20Kg
Dimensioni (L/P/A)	406*235*270 mm

NEXA 2000



* Supporta l'accensione a -20°C, immediatamente si attiva il sistema di autoriscaldamento per il tempo necessario a raggiungere il livello di temperatura adatto per consentire la carica.



Semplice installazione

Potenza massima in ingresso 2600W



4 MPPT indipendenti e corrente massima per ogni MPPT 20A



Sistema modulare, ogni modulo batteria è di 2048Wh

Massimo fino a 4 moduli batteria

Iter semplificato di connessione alla rete elettrica



NEXA

2000 **GROWATT**
ITALIA