MIN TL-XH Inverter **B**attery **R**eady







Soluzioni Fotovoltaiche Digitali

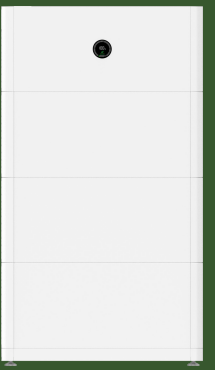
GROWATT ITALIA

MIN 2500-6000 TL-XH Inverter **B**attery **R**eady

La soluzione monofase smart e innovativa di Growatt ideale per installazioni residenziali. MIN 2500-6000 TL-XH: compatto, di grande design e con una efficienza fino al 98.4%. **Il MIN 2500-6000 TL-XH** fa parte della nuova linea di inverter XH di Growatt con sistema Battery Ready. Tutti gli inverter Battery Ready della linea XH sono già pronti per essere connessi a batterie d'accumulo compatibili come le ARK XH, che possono essere integrate all'impianto in un secondo momento, quando ve n'è reale esigenza, senza apportare modifiche all'impianto stesso e, elemento ancora più importante, il costo del MIN TL-XH Battery Ready è comparabile a quello di un inverter tradizionale.

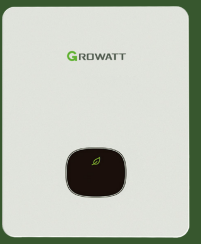
Batteria APX HV Growatt

L'innovativa batteria APX HV, si configura come la batteria Growatt di riferimento sia per il piccolo impianto residenziale che un grande impianto industriale. In alta tensione, con un sistema modulare da 5kWh a modulo e configurabile da 5kWh a 30kWh, la batteria APX HV è compatibile con tutta la serie Battery Ready di Growatt. APX HVè realizzata con tecnologia di ultima generazione che consentedi mantenere altissima l'efficienza di accumulo anche in presenza di sistemidi batteria formati da moduli con anzianità e stato di carica differenti.



BackUp Box

A concludere la configurazione dell'impianto, Growatt propone il BackUp Box, che permette di aggiungere al sistema un'uscita EPS di emergenza per alimentare l'utenza anche in caso di mancanza di rete elettrica e consentendo la continuità di esercizio.

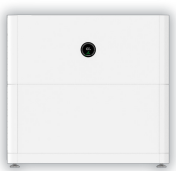


Il futuro è Battery Ready: una gestione sempre più consapevole e personalizzata di ogni impianto.



GROWATT ITALIA MIN TL-XH

	MIN 2500TL-XH	MIN 3000TL-XH	MIN 3600TL-XH	MIN 4200TL-XH	MIN 4600TL-XH	MIN 5000TL-XH	MIN 6000TL-XH
Codice d'acquisto	**GWMIN2500TLXH**	**GWMIN3000TLXH**	**GWMIN3600TLXH**	**GWMIN4200TLXH**	**GWMIN4600TLXH**	**GWMIN5000TLXH**	**GWMIN6000TLXH**
Potenza FV massima raccomandata (STC)	5000W	6000W	7200W	8400W	9200W	10000W	10000W
Massima tensione DC	500V	500V	550V	550V	550V	550V	550V
Numero di inseguitori MPP/ Stringhe per inseguitori MPP	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Tensione di attivazione (V Start)	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V
Max corrente ingresso per MPPT	13.5A	13.5A	13.5A	13.5A	13.5A	13.5A	13.5A
Potenza di uscita AC nominale	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W	6000W
Tipo di rete Ac	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Sezionatore DC	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Protezioni sovratensioni DC/AC	Tipo II/Tipo III	Tipo II/Tipo III	Tipo II/Tipo III	Tipo II/Tipo III	Tipo II/Tipo III	Tipo II/Tipo III	Tipo II/Tipo III
Protezione AFCI (Archi Elettrici)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Massima Potenza apparente AC (Funzione Back-up abilitata)	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA	6000VA



Batteria compatibile Sistema APX HV da 5 a 30Kwh* Batterie ARK XH (5.12KWh...17.9KWh)

GROWATT ITALIA APX HV

Max potenza carica	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2	15000W o 30000*2
Max potenza scarica	11000W	12000W	13000W	15000W	17000W	20000W	25000W	30000W

* Tutti gli inverter MID TL3 XH hanno 2 ingressi batteria
*2 Nel caso si utilizzi un singolo ingresso batteria la massima potenza è 15000W, nel caso di due ingressi è 30000W

MIN TL-XH



GROWATT
www.growatt.it ITALIA

Inverter **B**attery **R**eady