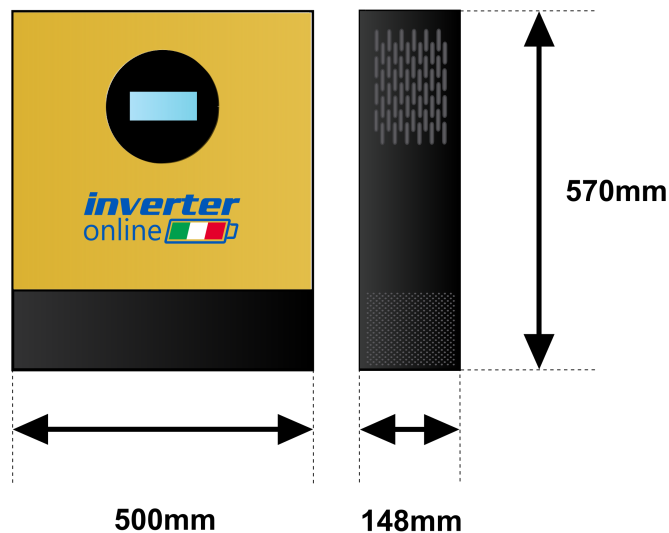


Inverter Fotovoltaico 11kW 48vdc

INVIO11MAX

inverter
online 



Specifiche tecniche

INGRESSO FOTOVOLTAICO	
Metodo di ricarica PV	Doppio MPPT
Potenza massima in ingresso PV	2x 7500W
Tensione in ingresso MPPT	90-500Vdc
Tensione al massimo della potenza operativa	300-400Vdc
Tensione massima in ingresso PV	500Vdc
Corrente massima in ingresso PV	18A/18A
Corrente massima di ricarica PV	150A
Massima corrente principale di ricarica	150A
Massima corrente di ricarica	150A
Voltaggio in ingresso dichiarato	220/230/240VAC
Campo di variazione del voltaggio	90-280VAC±3V (modalità normale) 170-280VAC±3V (modalità UPS)
Campo di variazione della frequenza	50Hz/60Hz (Adattivo)
USCITE	
Batteria	11000W
Fotovoltaico	11000W
Potenza di picco	22000VA
Voltaggio in uscita	220/230/240VAC±5%
Frequenza in uscita	50/60Hz±0,1%
Forma d'onda	Onda sinusoidale pura
Tempo di commutazione (regolabile)	Apparecchiature informatiche 10ms, Dispositivi domestici 20ms
Capacità di sovraccarico	Mod.Batteria: 11s@105%-150% di carico; 2s@150-200% di carico; 400ms@<200% di carico
Massima efficienza di conversione (DC/AC)	98%
INGRESSO FACOLTATIVO	
Voltaggio	220/230/240VAC
Intervallo di tensione dell'alimentazione di rete	195-253VA
Intervallo della frequenza di alimentazione della rete	49-51±1Hz/59-61±1Hz
Corrente nominale	47,8A
Intervallo del fattore di potenza	<0,99%
INGRESSO BATTERIA	
Voltaggio dichiarato	48VDC
Voltaggio costante di carica (configurabile)	56,4VDC
Variazione del voltaggio di carica (configurabile)	54VDC
INTERFACCE	
RS232	Baud rate 2400 (2400 segnali al secondo)
Interfaccia di comunicazione dello slot di espansione	Scheda di comunicazione del BMS della batteria al litio, scheda wifi, contatto pulito, etc.
Interfaccia parallela	Funzione parallela (rete)
PARAMETRI AMBIENTALI	
Temperatura ambientale operativa	-10°C - +50°C
Umidità ambientale operativa	20%-95% (senza condensa)
Temperatura di conservazione	-15°C - +60°C
Rumore	≤50db
Grado di isolamento	IP20
Raffreddamento	Attivo (tramite ventola)
PARAMETRI TECNICI	
Display	Schermo LCD, in grado di mostrare: input, output, carico e settaggi dell'inverter
Standard e certificazioni	EN-IEC 60335-1 EN-IEC60335-2-29 EN-IEC62109-1
Misure	570 x 500 x 148 (mm)