

VANTAGGI

Un Inverter Robusto e Affidabile

L'inverter ha raggiunto una comprovata affidabilità e durata nel tempo.

Campo di Potenza Effettivo

Un solo inverter fornisce un ampio intervallo di potenza. Questo riduce la necessità di dover installare più inverter.

Efficienza Elevata

Fino al 95,3% di Efficienza Europea (Media Ponderata) e fino a un 96,1% di Efficienza di Picco.

Un piacevole Design

Il dispositivo di sezionamento integrato elimina la necessità di un dispositivo di sezionamento DC esterno.

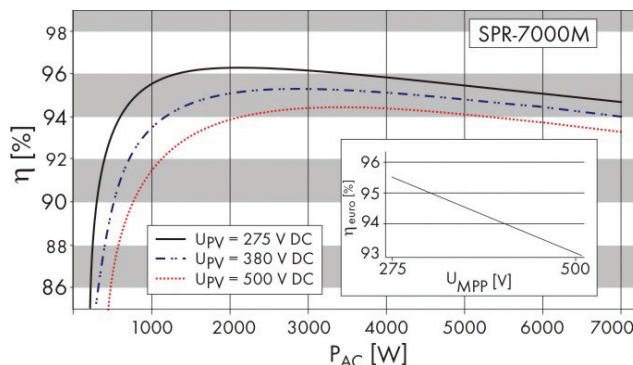


Gli Inverter SunPower SPR-5000M , SPR-6000M e SPR-7000M offrono una comprovata affidabilità e performance di livello superiore. Un piacevole design, un ampio intervallo di potenza e un' alta efficienza forniscono un sistema dalle performance ottimali e di lunga durata. Questo inverter ha una garanzia standard di 10 anni.



Dati Elettrici			
	SPR-5000M	SPR-6000M	SPR-7000M
Potenza nominale AC P_{nom}	5000 W	6000 W	6650 W
Corrente AC In uscita (max) (@ 230VAC) $I_{AC,max}$	26 A	26 A	31 A
Tensione nominale AC / Intervallo V_{nom}	220 V - 240 V / 180 V - 260 V	220 V - 240 V / 180 V - 260 V	220 V - 240 V / 180 V - 260 V
Frequenza nominale in AC (Auto-Regolazione) / Tolleranza $f_{AC,nom}$	50 Hz / 60 Hz ($\pm 4,5$ Hz)	50 Hz / 60 Hz ($\pm 4,5$ Hz)	50 Hz / 60 Hz ($\pm 4,5$ Hz)
Fattore di Potenza $\cos \varphi$	1	1	1
Efficienza di picco dell'inverter η_{max}	96,1%	96,1%	96,1%
Efficienza Europea η_{euro}	95,2%	95,2%	95,3%
Potenza massima DC $P_{DC,max}$	5750 W	6300 W	7500 W
Campo di tensione MPP $V_{DC, MPP}$	246V - 480 V	246V - 480 V	335V - 560V
Tensione massima in entrata $V_{DC, max}$	600 V	600 V	800 V
Corrente massima DC in entrata $I_{DC, max}$	26 A	26 A	25 A
Ondulazione di tensione DC		< 10%	
Numero di ingressi per stringa		4	
Dispositivo di sezionamento rete DC	Interruttore elettronico (ESS)		
Messa a terra	Moduli Sunpower®: Polo positivo lato CC collegato a terra, configurabile in loco tramite kit di messa a terra incluso Moduli Serengeti™: Lato CC elettricamente non collegato a terra		

Curve di Efficienza del SPR-7000M



Dati Meccanici	
Dimensioni per la Spedizione L x H x P	39 cm x 58 cm x 80 cm
Dimensioni Unità L x H x P	46,8 cm x 61,3 cm x 24,2 cm
Peso Inverter; SPR-5000M, SPR-6000M, SPR-7000M	62 kg, 63 kg, 65 kg
Peso per la Spedizione	69,9 kg
Sistema di raffreddamento	Opticool
Custodia; secondo normativa EN 60259	IP65 (impermeabile e a prova di polvere)
Montaggio	Standard con staffa per montaggio a parete
Campo di temperatura ambiente	Tra -25 e +60 C° umidità non condensante

Garanzia e Conformità alle Normative

Garanzia garanzia limitata di 10 anni

Conformità alle normative
Emisioni:
 EN 61000-6-3: 08-2002
 EN 61000-6-4: 08-2002
 EN 55022:09-2003-Classe B

Interferenza di rete:
 EN 61000-3-3: 05-2002
 EN 61000-3-12: 06-2004

Immunità:
 EN 61000-6-1: 08-2002
 EN 61000-6-2: 08-2002

Sicurezza:
 EN 50178: 04-1998

Semiconduttore-Convertitore
 EN 60146-1-1: 03-1994

Modelli specifici destinati ai diversi paesi rispettano le normative locali del paese nel quale l'inverter viene venduto.

A proposito di SunPower

SunPower progetta, produce e installa in tutto il mondo impianti elettrici solari ad alte prestazioni. Le celle e i moduli solari ad alta efficienza di SunPower generano fino al 50 per cento di energia in più rispetto alle tecnologie solari tradizionali. La nostra gamma di prodotti ad alte prestazioni, moduli fotovoltaici, applicazioni per tetti e inseguitori, fornisce molta energia in più rispetto ai sistemi della concorrenza.