

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 94,7% di Efficienza Europea (Media Ponderata) e fino a un 95,6% di Efficienza di Picco.

Un piacevole Design

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



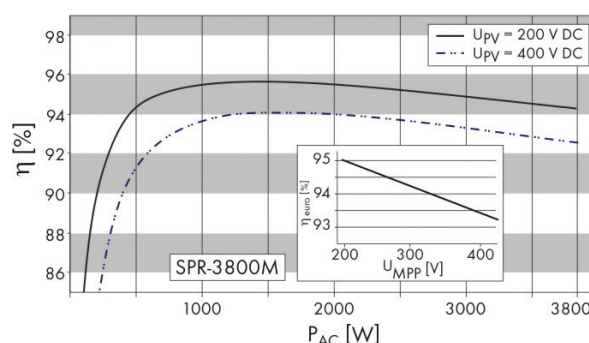
Gli Inverter SunPower 3300M e 3800M offrono una comprovata affidabilità e performance di livello superiore. Un piacevole design, un ampio intervallo di potenza e un'alta efficienza forniscono un sistema dalle performance ottimali e di lunga durata. Questo inverter ha una garanzia standard di 10 anni.



Caratteristiche tecniche Elettriche

		SPR-3300M	SPR-3800M
Potenza nominale AC	P_{nom}	3300W	3800W
Corrente AC In uscita (max) (@ 230VAC)	$I_{AC,max}$	18A	18A
Tensione nominale AC / Intervallo	V_{nom}	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)
Fattore di Potenza	$\cos \varphi$	1	1
Efficienza di picco dell'inverter	η_{max}	95,2%	95,6%
Efficienza Europea	η_{euro}	94,4%	94,7%
Potenza massima DC	$P_{DC,max}$	3820W	4040W
Campo di tensione MPP	$V_{DC, MPP}$	200V - 400V	200V - 400V
Tensione massima in entrata	$V_{DC, max}$	500V	500V
Corrente massima DC in entrata	$I_{DC, max}$	20A	20A
Ondulazione di tensione DC		< 10%	
Numero di ingressi per stringa		3	
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-3800M



Caratteristiche tecniche Generali

Dimensioni per la Spedizione L x H x P	58 cm x 47 cm x 40 cm
Dimensioni Unità L x H x P	45 cm x 35,2 cm x 23,6 cm
Peso Inverter; SPR-3300M, SPR-3800M	38 kg
Peso per la Spedizione	44 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	Emissione: EN 61000-6-3: 2002-08 EN 61000-6-4: 2002-08 EN 55011:09-2003-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 DK5940 Ed.2.2 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.