

### VANTAGGI

#### Un Design Robusto e Affidabile

È stato dimostrato un livello eccellente di inseguimento a garanzia di durata del sistema

#### Campo di Potenza Effettivo

Un solo inverter fornisce un notevole campo di potenza. Questo riduce la necessità di dover installare più inverter.

#### Efficienza Elevata

Fino al 91,6% di Efficienza Europea (Media Ponderata) e fino a un 93% di Efficienza di Picco.

#### Un Aspetto Attraente

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



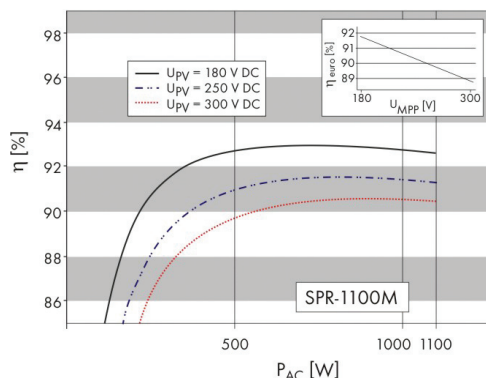
L'Inverter SunPower 1100M offre una comprovata affidabilità e una performance di livello superiore. Un design di qualità superiore, un notevole campo di potenza e l'alta efficienza forniscono un sistema di performance ottimale e di lunga durata. Questo inverter ha una garanzia standard di 10 anni.



#### Dati Elettrici

SPR-1100M		
<b>Potenza nominale AC</b>	$P_{nom}$	1000W
<b>Corrente AC In uscita (max) (@ 230VAC)</b>	$I_{AC,max}$	5,6A
<b>Tensione nominale AC</b>	$V_{nom}$	230V
<b>Frequenza nominale in AC</b>	$f_{AC,nom}$	50Hz
<b>Fattore di Potenza</b>	$\cos \varphi$	1
<b>Efficienza di picco dell'inverter</b>	$\eta_{max}$	93%
<b>Efficienza Europea</b>	$\eta_{euro}$	91,6%
<b>Potenza in entrata dell'array raccomandata</b>	$P_{DC,STC}$	1210W
<b>Campo di tensione MPP</b>	$V_{DC, MPP}$	139V - 400V
<b>Tensione massima in entrata</b>	$V_{DC, max}$	400V
<b>Corrente massima DC in entrata</b>	$I_{DC, max}$	10A
<b>Ondulazione di tensione DC</b>		< 10%
<b>Numero di ingressi per stringa</b>		2
<b>Dispositivo di sezionamento rete DC</b>		Interruttore elettronico (ESS)
<b>Positivo messa a terra</b>		Il kit per la messa a terra del polo positivo dei moduli Sunpower viene fornito con ciascun inverter, da installare all'interno.
<b>Rivelazione errore di messa a terra</b>		Incluso

#### Curve di Efficienza del SPRm



#### Dati Meccanici

<b>Dimensioni per la Spedizione L x H x P</b>	53 cm x 31 cm x 40 cm
<b>Dimensioni Unità L x H x P</b>	434 mm x 295 mm x 214 mm
<b>Peso Inverter</b>	22kg
<b>Peso per la Spedizione</b>	26kg
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Sistema di raffreddamento a convezione IP65
<b>Custodia; secondo normativa EN 60259</b>	(impermeabile e a prova di polvere)
<b>Montaggio</b>	Standard con staffa per montaggio a parete
<b>Campo di temperatura ambiente</b>	tra -25 e +60 C° umidità non condensante

#### Garanzia e Conformità alle Normative

<b>Garanzia</b>	garanzia limitata di 10 anni
<b>Conformità alle normative</b>	<p><b>Emissione:</b> EN 61000-6-3; 08-2002 EN 61000-6-4; 08-2002 EN 55022:09-2003-Classe B</p> <p><b>Interferenza di rete:</b> EN 61000-3-3: 05-2002 EN 61000-3-2: 12-2001</p> <p><b>Immunità:</b> EN 61000-6-1: 08-2002 EN 61000-6-2: 08-2002</p> <p><b>Sicurezza:</b> EN 50178: 04-1998</p> <p><b>Semiconduttore-Convertitore</b> EN 60146-1-1: 03-1994</p> <p>Modelli specifici destinati ai diversi paesi rispettano le normative locali del paese nel quale l'inverter viene venduto.</p>

#### A proposito di SunPower

SunPower progetta, fabbrica e fornisce in tutto il mondo tecnologia solare ad alta performance. Le nostre celle solari ad alta efficienza generano fino a un 50% percento in più di energia rispetto alle celle solari tradizionali. I nostri moduli fotovoltaici e i nostri inseguitori ad alta performance forniscono molta energia in più rispetto ai sistemi della concorrenza.