

SUNPOWER®

Prendi il controllo
della tua energia



SUNPOWER guida l'industria fotovoltaica con 30 anni di innovazioni record ed un approccio pionieristico alla sostenibilità.

Nessun altro produttore del settore offre una soluzione tanto completa.

Nuove opportunità nascono con azionisti solidi

Dal 2011, il principale azionista di Sunpower è TOTAL, la 4a azienda quotata al mondo nel settore energia. TOTAL crede nel potenziale dell'energia fotovoltaica per rispondere sia alla crescente domanda di energia che alle sfide imposte dal cambiamento climatico. TOTAL ha posizionato SunPower al centro del proprio impegno verso l'energia solare.

Supportati dalla solidità finanziaria di TOTAL e dalla consolidata presenza internazionale in oltre 130 paesi, i team SunPower collaborano strettamente con TOTAL per sviluppare soluzioni fotovoltaiche competitive, affidabili ed efficienti, a beneficio di tutti i clienti, grandi e piccoli.



Gestione diretta del costo dell'energia. E della tua azienda.

Costi crescenti per energia sono una realtà difficile da ignorare. E se fosse possibile prendere il controllo dei propri costi energetici, nell'immediato e per il futuro? Aziende Leader di tutto il mondo hanno scoperto che una strategia di gestione dell'energia che includa il solare fotovoltaico è una via efficace per ridurre i propri costi operativi. Con SunPower come alleato, è possibile ridurre i costi energetici ed accompagnare la tua azienda verso un futuro pulito e brillante. SunPower è l'unico leader globale nella tecnologia fotovoltaica e nei servizi energetici capace di:

SunPower, leader dell'energia fotovoltaica, garantisce il controllo sui costi energetici portando le aziende a risplendere.

Fornire soluzioni innovative

La mentalità innovatrice che sta dietro i nostri moduli fotovoltaici da record è solo l'inizio. SunPower persegue senza sosta la propria vocazione pionieristica, per creare soluzioni e prodotti sempre più evoluti e pratiche di sostenibilità all'avanguardia.

Offrire competenze ed esperienza comprovate

Con oltre 30 anni di attività nel Solare Fotovoltaico, SunPower ha conquistato la leadership in ogni ambito dell'attività – dall'ingegneria alla progettazione fino ai servizi finanziari e assistenza ai clienti – per offrire ai propri clienti la tranquillità di collaborare con i migliori.

Garantire straordinario valore

Massimizza il Ritorno dell'investimento (ROI). SunPower produce moduli fotovoltaici di altissima qualità, offre la miglior garanzia combinata su prodotto e potenza della durata di 25 anni, così come prodotti finanziari e consulenza per massimizzare il tuo ritorno dell'investimento.

Contribuire a raggiungere rapidamente i tuoi obiettivi di sostenibilità

SunPower è conforme agli standard ed alle pratiche di sostenibilità più rigorosi e offre l'assistenza di esperti per aiutare le aziende a raggiungere i propri obiettivi nel modo più efficiente ed economicamente vantaggioso.



Vantaggi dal primo giorno e per i decenni a venire.

Quando il tuo sistema fotovoltaico ha performance eccezionali anche il tuo investimento ottiene il massimo valore. Nessuno è in grado di garantire risultati eccezionali nel campo della gestione energetica come SunPower, grazie a sistemi ad altissime performance che generano un valore straordinario per tutto il ciclo di vita dell'impianto. E' la nostra tecnologia che fa la differenza nelle nostre soluzioni fotovoltaiche.

SunPower® Pannelli Serie E | E20

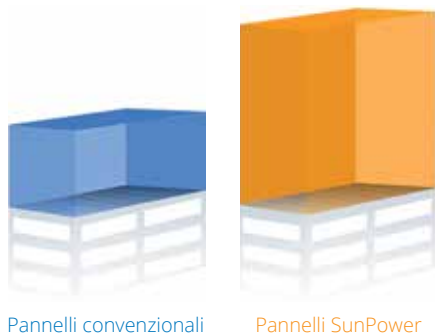
I moduli SunPower Serie E sono realizzati con celle fotovoltaiche a contatto posteriore MAXEON: il loro design esclusivo cattura e converte più luce solare in energia elettrica rispetto a celle convenzionali.

Massima efficienza

Con il 20% di efficienza le celle Maxeon producono più energia a parità di superficie rispetto alla tecnologia dei concorrenti. La Serie E-20 è la soluzione ideale per tetti di piccola dimensione.

Prestazioni elevate

Prestazioni eccellenti in condizioni reali, come temperature elevate, nuvolosità e scarsa luminosità.



Maggiore potenza a parità di superficie

Il sistema SunPower produce il 45% di energia in più a parità di superficie nel primo anno rispetto ai pannelli convenzionali. Dopo 25 anni, la differenza raggiunge il 60%.³



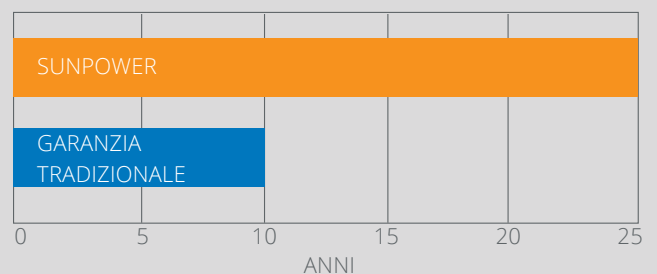
SunPower E20-327

Pensati per durare

La cella fotovoltaica Maxeon è l'unica realizzata su una solida base in rame. Le celle SunPower sono praticamente immuni da corrosione e rotture che provocano degradazione nei moduli convenzionali⁴.

Garanzia combinata di 25 anni sul prodotto e sull'energia Garanzia sul prodotto

La garanzia, prima nel suo genere, garantisce più energia rispetto agli standard di settore, garantendo la massima tranquillità e un ritorno sull'investimento a basso rischio nei primi 25 anni di vita del sistema.



SunPower® Pannelli Serie Performance | P17

Il moduli della Serie Performance utilizza una nuova tecnica di interconnessione delle celle solari, che genera una maggiore quantità di potenza rispetto ai moduli tradizionali per utilizzo commerciale.

L'ideale per spazi liberi

La Serie Performance è unica per la sua capacità di adattarsi a grandi superfici. Grazie all'esclusivo circuito interno, il moduli Serie P risente meno delle condizioni esterne avverse, come presenza di ombra o depositi sul moduli.

Il 13% di potenza in più

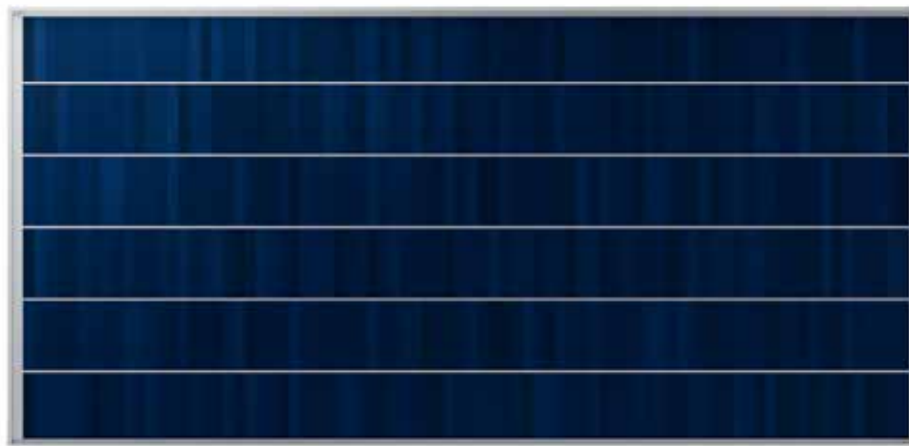
Il design della Serie Performance riduce al minimo lo spazio vuoto fra le celle fotovoltaiche, elimina le righe metalliche riflettenti sulle celle e diminuisce la resistenza elettrica fra celle, incrementando il rendimento rispetto ai pannelli convenzionali per utilizzo commerciale.⁵

Più energia

L'orientamento panoramico consente di mantenere costante la produzione energetica dalla mattina alla sera, in condizioni di ombreggiatura o polvere, generando nel complesso più energia rispetto ai pannelli convenzionali.⁶

Qualità SunPower

Sottoposti ai rigorosi test di qualità SunPower e coperti dalla migliore garanzia combinata su energia e prodotto disponibile nel settore fotovoltaico.



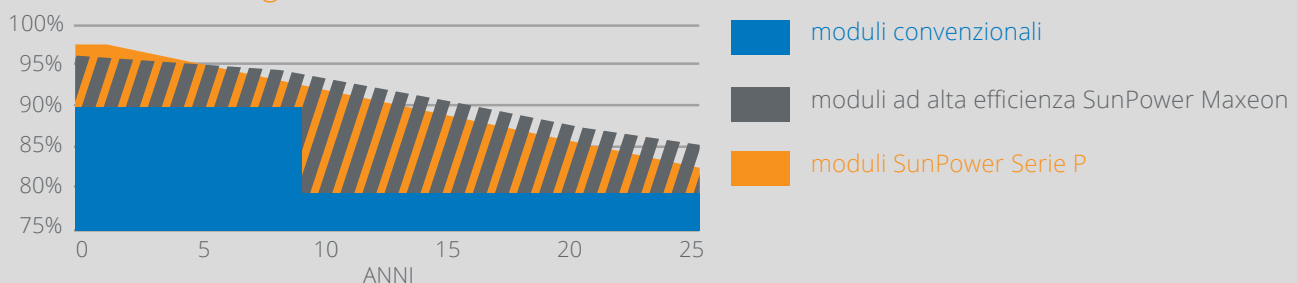
SunPower P17-345



Alta affidabilità

Il design innovativo dei moduli utilizza connessioni elettriche ridondanti e flessibili fra le celle fotovoltaiche per incrementarne l'affidabilità.

Garanzia sull'energia



L'esperienza conta. Scegli la miglior partnership.

C'è un motivo se le società Fortune 100 scelgono SunPower. Con oltre 500 brevetti e 30 anni di comprovata esperienza, SunPower è leader indiscusso in tutti gli aspetti dell'attività, dall'ingegnerizzazione dei prodotti all'innovazione energetica fino alla progettazione, agli aspetti finanziari e alla costruzione. Ciò si traduce in grandi vantaggi in termini di installazioni più rapide e maggior soddisfazione dei clienti, nell'immediato e in futuro.

Insieme ai nostri partner selezionati, siamo eccezionalmente idonei ad assicurare il raggiungimento di tutti gli obiettivi energetici di qualunque organizzazione. I partner certificati SunPower hanno ricevuto il massimo livello di formazione sui prodotti e sulle procedure di installazione SunPower. Accompagneranno il cliente passo per passo in tutto il processo fotovoltaico, comprese le fasi di progettazione, ottenimento dei permessi, accesso ai finanziamenti, gestione dei rimborsi e operatività del sistema. Il nostro obiettivo è fornire la migliore soluzione fotovoltaica ad ogni azienda.

Ecco perché SunPower gode della fiducia di aziende leader, gestori di rete e privati in tutto il mondo.



Collaboriamo passo per passo con i nostri partner selezionati e con il cliente per gestire le fasi di progettazione e costruzione e rispettare tutte le scadenze del progetto.



La sostenibilità al centro del nostro impegno.

SunPower prende molto seriamente l'impegno verso la sostenibilità, dalla progettazione e realizzazione dei prodotti fino al senso di responsabilità verso la comunità globale. La nostra missione è cambiare il modo di dare energia al mondo. Siamo entusiasti di poter aiutare le aziende a raggiungere più rapidamente e con maggiore efficienza gli obiettivi di sostenibilità, condividendo con loro le best-practice.



- I pannelli ad alta efficienza SunPower sono i primi e gli unici pannelli solari a essere stati insigniti della certificazione Cradle to Cradle™ Silver e contribuiscono a far ottenere fino al 35% di punti LEED potenziali per edifici e strutture.
- SunPower è la prima azienda del settore fotovoltaico al mondo a far parte di Circular Economy 100, un'iniziativa di cooperazione tra alcune delle maggiori realtà globali volta ad agevolare il passaggio da un pianeta vincolato alle risorse a un'economia circolare e rigenerativa.
- SunPower fa parte di PV CYCLE, l'associazione europea che offre servizi dedicati di conformità e gestione dei rifiuti per prodotti derivati da sistemi solari nell'ambito della normativa RAEE.

Scegliere SunPower per accompagnare la propria azienda verso un futuro più sostenibile significa scegliere un leader della sostenibilità completamente dedicato a creare un futuro più brillante e pulito per tutti.



SUNPOWER®

www.sunpowercorp.it

800 795 730 (numero gratuito)

1 Fonte: Bloomberg - 31/12/2015

2 Al secondo posto per efficienza, dopo SunPower Serie X, fra oltre 3.200 pannelli fotovoltaici in silicio, Indagine Photon Module, Febbraio 2014

3 SunPower 327 W rispetto a un pannello convenzionale (250 W, rendimento del 15,3%, circa 1,6 m²), 8% in più di energia per watt, degradazione più lenta dello 0,75%/annuo. "SunPower Yield Report" (Relazione sul rendimento SunPower), 2013. Campeau, Z. et al. "SunPower Module Degradation Rate" (Tasso di degradazione dei pannelli SunPower) libro bianco SunPower, febbraio 2013. Per maggiori informazioni, consultare www.sunpower.com/facts.

4 Degradazione del pannello SunPower pari a 0,25% annuo rispetto all'1,0% annuo dei pannelli convenzionali. Campeau, Z et al. "SunPower Module Degradation Rate" (Tasso di degradazione dei moduli SunPower) libro bianco SunPower, 2013. Jordan, Dirk "SunPower Test Report" NREL, Q1-2015.

5 Rispetto a un pannello tradizionale (305 W, rendimento 15,8%, 1,93 m² circa).

6 I pannelli tradizionali producono il 66% dell'energia con oltre 10 cm di ombreggiatura lungo il bordo inferiore, mentre la Serie P ne produce il 92%.

©2016 SunPower Corporation. Tutti i diritti riservati. SUNPOWER, il logo SUNPOWER e MAXEON sono marchi registrati di SunPower Corporation in Europa, negli Stati Uniti e in altri Paesi. *Cradle to Cradle Certified™* è un marchio di certificazione concesso in licenza dal Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Tutti gli altri marchi commerciali e i logo appartengono ai rispettivi titolari.