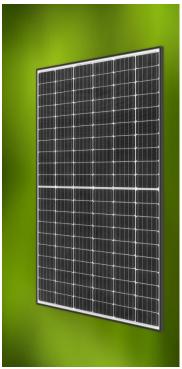
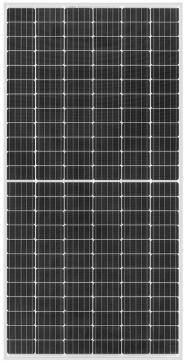


REC Group inaugura la produzione di moduli monocristallini basati sulla sua innovativa tecnologia TwinPeak



Modulo TwinPeak 2 Mono a 60 celle REC



Modulo TwinPeak 2S Mono 72 a 72 celle REC

Monaco di Baviera, Germania, 21 dicembre 2018 – REC Group, il più grande produttore europeo di moduli fotovoltaici, ha annunciato oggi l'avvio della produzione di due nuovi prodotti monocristallini basati sulla innovativa tecnologia proprietaria TwinPeak. Utilizzando celle monocristalline PERC P-Type, il modulo a 60 celle TwinPeak 2 Mono vanta una potenza di picco fino a 320 Watt (Wp), mentre il TwinPeak 2S Mono 72 a 72 celle raggiunge i 380 Wp. I nuovi moduli spingono l'insieme delle soluzioni REC verso nuovi livelli di efficienza e saranno i primi prodotti dell'azienda ad essere coperti da una nuova garanzia estesa.

Grazie alla lunghissima esperienza di REC nel campo della tecnologia delle celle half-cut, i nuovi prodotti monocristallini offrono un output nominale più elevato per metro quadro e prestazioni migliori in condizioni di ombreggiamento. Questo rende i moduli TwinPeak 2 Mono di REC la scelta perfetta per installazioni residenziali e commerciali su tetti di piccole dimensioni, che richiedono densità di potenza elevate in spazi ridotti. Di maggiori dimensioni, ma estremamente leggero (solo 22 kg), il modulo TwinPeak 2S Mono 72 di REC è perfetto per impianti commerciali e utility-scale più estesi, grazie a costi di Balance of System (BOS) più vantaggiosi dovuti al suo formato.

I volumi di ordinativi dei nuovi moduli sono già molto importanti, a chiara dimostrazione dei vantaggi che REC continua a offrire in qualità di leader nella tecnologia delle celle PERC half-cut. REC Group è stato il primo produttore a portare i moduli fotovoltaici con celle half-cut alla produzione di massa nel 2014. Ad oggi, nel mondo, sono stati installati oltre 2 GW di moduli fotovoltaici TwinPeak REC con celle half-cut.

"Da due decenni REC Group è sinonimo di innovazione e progresso nella tecnologia delle celle solari. Con il lancio della serie TwinPeak nel 2014, siamo stati i primi a commercializzare la tecnologia delle celle half-cut. Dal lancio della Serie N-Peak ad inizio 2018, abbiamo avviato il trasferimento di anni di esperienza e know-how esclusivi nei prodotti Mono-PERC", ha affermato Steve O'Neil, CEO di REC Group.

I nuovi prodotti sono arrivati solo dopo quattro mesi <u>dall'inizio</u> <u>della produzione di REC della sua nuovissima Serie N-Peak</u> – il primo modulo fotovoltaico al mondo basato su tecnologia N-Type con celle half-cut e design in due sezioni. Come per la Serie N-Peak, i nuovi prodotti Mono sono prodotti nell'impianto industriale REC di Singapore.



Dati essenziali della Serie TwinPeak 2 Mono e TwinPeak 2S Mono 72 di REC:

- Fino a 320 Wp per il modulo a 60 celle e fino a 380 Wp per quello a 72 celle
- TwinPeak 2S Mono 72 disponibile con tensione a 1.500 Volt
- Nuova garanzia Premium di REC: raddoppio del periodo di copertura da 10 a 20 anni;
 0,5% di degradazione annua nella garanzia sull'output nominale di 25 anni per il modulo a 72 celle e 0,7% per la versione a 60 celle
- 120 o 144 celle monocristalline PERC half-cut
- Produzione al 100% PID free
- modulo a 72 celle leader di settore, con 22 kg di peso e struttura estremamente robusta grazie all'esclusivo telaio progettato da REC
- Prestazioni migliori in condizioni di ombreggiamento
- Meno costi di Balance of System (BOS)

Scheda prodotto disponibile qui.

A proposito di REC:

Fondata in Norvegia nel 1996, REC è un'azienda leader, verticalmente integrata nel settore dell'energia solare. Attraverso una produzione integrata dal silicio ai wafers, celle, moduli ad alta efficienza fino alla completa soluzione per il solare, REC fornisce in tutto il mondo una produzione affidabile di energia pulita. Il rinomato prodotto di qualità della REC è supportato anche dal limitato indice di richieste di garanzia rispetto ai normali parametri di mercato. REC fa parte del gruppo Bluestar Elkem con sede centrale in Norvegia e sede produttiva a Singapore. I dipendenti REC sono più di 2000 in tutto il mondo, con un a produzione annua di 1,5 GW di pannelli solari. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.recgroup.com

Per ulteriori informazioni contattate:

Agnieszka Schulze Direttrice Pubbliche Relazioni Globali REC Group

Telefono: +49 89 4 42 38 59 39

E-mail: agnieszka.schulze@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH Leopoldstraße 175 80804 Monaco di Baviera, Germania

Il gestore: Cemil Seber

La pretura: Monaco di Baviera HRB 180306

IVA ID: DE26624354