

REC Group lancia il modulo fotovoltaico N-peak di seconda generazione

Il nuovo modulo fotovoltaico REC N-Peak 2 è il terzo lancio di prodotto a marchio REC Group del trimestre.



Monaco, Germania, 20 luglio 2021 – REC Group, azienda internazionale all'avanguardia nel campo del fotovoltaico con sede in Norvegia, annuncia il lancio di [REC N-Peak 2](#), seconda generazione del modulo fotovoltaico basato su celle di tipo N TOPCon. Nato sulla base del successo del modello precedente, REC N-Peak 2 incrementa le già eccellenti densità di potenza e rendimento energetico per m², garantendo ai clienti grande risparmio in bolletta e riduzioni delle emissioni di anidride carbonica. Come tutti i prodotti REC, il nuovo modulo fotovoltaico è coperto dall'estensione di garanzia REC ProTrust Warranty. La produzione di REC N-Peak 2 inizierà il prossimo

mese di agosto, con le prime spedizioni ai clienti di tutto il mondo previste per il mese di ottobre.

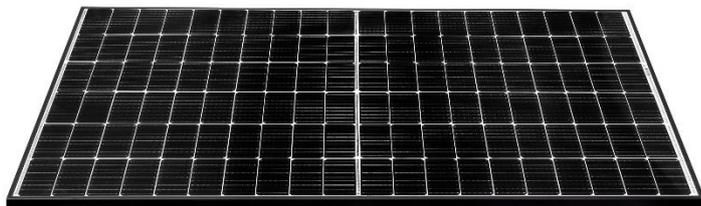
Terzo nuovo prodotto in tre mesi dagli innovatori leader del settore

In qualità di leader tecnologico nel settore fotovoltaico, REC continua a migliorare l'innovazione del modulo. In seguito al lancio della rivoluzionaria¹ [serie REC Alpha Pure](#) senza piombo e della [quarta generazione della popolare serie REC TwinPeak](#), il nuovo N-Peak 2 è il terzo annuncio di un nuovo prodotto REC in soli tre mesi. Ciò dimostra chiaramente il forte impegno di REC nello sviluppare ulteriori tecnologie innovative nel solare fotovoltaico e facilitare così la transizione energetica globale.

N-Peak di prima generazione: un breve riepilogo

[Al momento del lancio, nel giugno 2018, REC N-Peak](#) è stato il primo modulo fotovoltaico al mondo di tipo N, con celle half-cut e design in due sezioni, capace di offrire output nominale eccellente e prestazioni sul lungo periodo. Grazie alla combinazione di tipo N e tecnologia TOPCon, la serie N-Peak di REC ad elevata efficienza ha aiutato i clienti di tutto il mondo a ottenere maggiore potenza in spazi più ridotti e generare più potenza a fronte di un minor numero di moduli.

Output nominale maggiore, potenza a lungo termine



REC N-Peak 2 utilizza 120 celle half-cut mono di tipo N per garantire fino a 375 Wp di potenza. Il nuovo prodotto presenta lo stesso iconico telaio, sottile e ultrarobusto, completo delle barre di supporto trasversale utilizzate da REC in tutti i suoi modelli di modulo fotovoltaico. Ciò significa che N-Peak 2 è in grado di supportare carichi fino a 7.000 Pa. Inoltre, il nuovo modulo fotovoltaico

¹ REC ha eliminato il piombo da tutti i componenti dei moduli della serie Alpha Pure, comprese le connessioni tra celle, le giunzioni a croce e le saldature della scatola di connessione. Ciò significa che il modulo soddisfa la direttiva RoHS (Direttiva UE 2015/863 sulle sostanze soggette a restrizione), obbligatoria per tutte le tipologie di prodotti elettrici, a fronte dell'attuale esclusione dei moduli fotovoltaici dalla corrente normativa.

mantiene tutte le caratteristiche vincenti che hanno reso estremamente popolare il modello precedente, come la stessa tecnologia avanzata delle celle mono di tipo N e il pionieristico Twin Design di REC che garantisce prestazioni superiori in condizioni di ombreggiamento.

Garanzia migliorata

REC N-Peak 2 è anche coperto dalla garanzia [REC ProTrust Warranty](#), che offre una copertura di 25 anni su ciascun prodotto, prestazioni e manodopera per tutti i sistemi gestiti da installatori certificati REC. REC garantisce che l'output nominale al 25° anno di vita del modulo sarà pari ad almeno il 92%, assicurando pertanto un lungo e radioso futuro a ogni installazione.

I dettagli tecnici completi di REC N-Peak 2 sono disponibili [qui](#).

Per ulteriori informazioni contattare:

Katrin Anderl
Marketing Manager EMEA
Tel.: +49 89 44 23 85-990
E-mail: katrin.anderl@recgroup.com

REC Solar EMEA GmbH
Balanstrasse 71a
81541 Monaco di Baviera, Germania
Amministratore delegato: Cemil Seber
Tribunale di registrazione: Monaco di Baviera
HRB 180306
P. IVA: DE266243545

Informazioni su REC Group

Pioniere internazionale nel campo del fotovoltaico, REC Group è da sempre impegnata a fornire ai consumatori energia solare fotovoltaica pulita e conveniente attraverso moduli fotovoltaici di alta qualità con una densità di potenza imbattibile. In qualità di "Solar's Most Trusted", REC è nota per le sue innovazioni brevettate e i prodotti pluripremiati con prestazioni affidabili nel lungo termine. Il pilastro su cui si fonda l'affidabilità offerta da REC è la produzione avanzata e altamente efficiente basata sulle pratiche proprie dell'Industria 4.0. Fondata nel 1996 in Norvegia, REC si è sempre impegnata a ridurre l'impronta di carbonio nei materiali così come nei moduli fotovoltaici. Rec ha la sede principale in Norvegia, una sede operativa a Singapore e diversi hub regionali in Nord America, Europa e Asia-Pacifico.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul recgroup.com

