

SPECIFICHE PRODOTTO



Super leggero
Soli 3 kg per modulo



Sostenibile
Ecologico, completamente senza piombo, nessun giunto di saldatura



Pannello solare flessibile
Estremamente sottile, costruzione flessibile
Si adatta perfettamente a tutte le superfici



Installazione facile
Costi bassi, non è richiesto personale specializzato, montaggio in 10 minuti

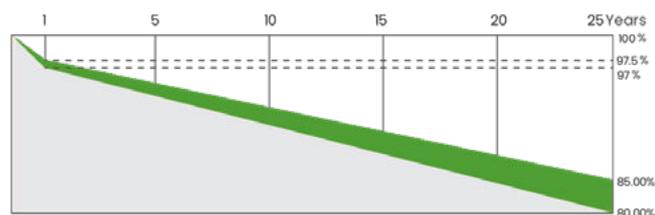


Alta efficienza
Celle di contatto posteriore ad alta efficienza e design privo di binari



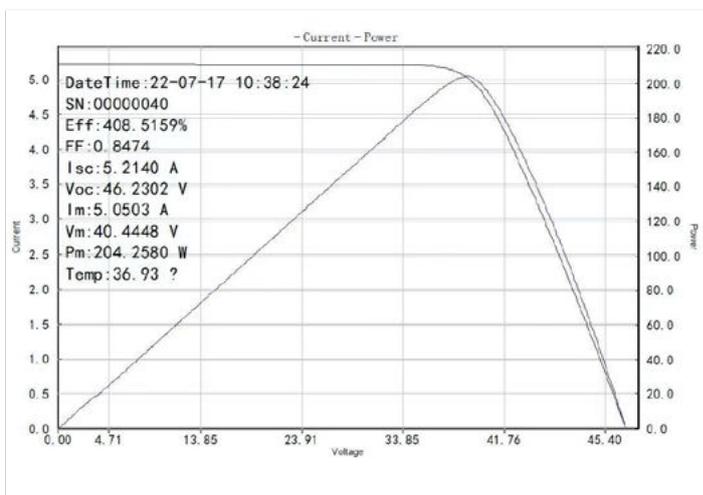
Affidabilità
Particolarmente resistente e testato in condizioni estreme

Garanzia



- GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE MODULI GREEN SOLAR
- GARANZIA DI PRESTAZIONE LINEARE MODULI STANDARD

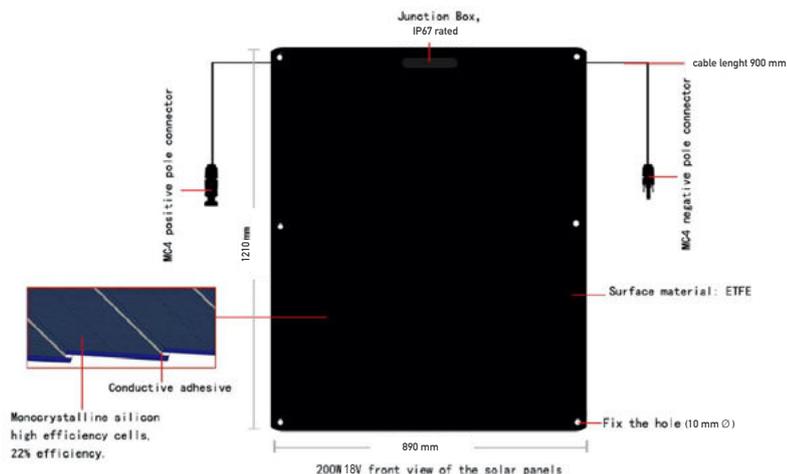
Nel primo anno decadimento inferiore al 2,5%
Nel corso di 25 anni prestazioni garantite all'85%.



Per assicurarsi la garanzia i pannelli devono essere fissati mediante tutti i passanti di fissaggio previsti oppure completamente incollati su una superficie piana. La presenza di vibrazioni può limitare il periodo di garanzia.

PROPRIETÀ ELETTRICHE

Specifiche modello	Flex 200WP
Massima potenza / Emax (Wp)	200 W
Tensione nominale / Vmp (V)	18 V
Corrente nominale / Imp (A)	11,4 A
Tensione a circuito aperto / Voc (V)	21,3 V
Corrente di corto circuito / Isc (A)	12,1 A
Max. Tensione del sistema	100 VDC



COEFICIENTE DI TEMPERATURA

Intervallo temperatura di esercizio	60 +/- 20°C
Temperatura di esercizio ideale	+25 °C

DATI TECNICI

Dimensione modulo (LxWxH)	1210 x 890 x 2,8 mm (+/- 3 mm)
Peso	3 kg
Telaio	colore nero / silver
Film incapsulante	EVA / POE
Scatola giunzione (classe di protezione)	certificazione IP67 / 68-TÜV
Spina del connettore	compatibile con MC4
Materiale	ETFE

CONDIZIONI OPERATIVE

Tensione massima del sistema	DC1000V(TUV)
Intervallo temperatura di esercizio	-20°C~+65°C

CERTIFICAZIONI

Test standard	IEC 61215 Ed. 2, IEC61730, IEC61701
Test qualitativi	73/23/EEC, 89/336/EEC, 93/68/EEC
Conformità EHS	RoHS, assenza di piombo

L'esclusiva responsabilità di garantire che la merce ordinata e consegnata sia adatta agli scopi del cliente spetta al cliente. Qualsiasi consulenza di tipo tecnico da parte di Green Solar GmbH, sia esso a voce, in forma scritta, o attraverso diversi canali, viene fatto al meglio delle nostre nozioni, tuttavia senza alcuna responsabilità da parte nostra. Progetti e costruzioni su misura possono essere soggetti ad approvazione ufficiale. Il conseguimento di tale approvazione è responsabilità del cliente o del costruttore. Le conseguenti modifiche di progettazione o servizi aggiuntivi, in particolare i test e prove di calcolo sono a carico del cliente. Un ridimensionamento statico e progettuale come anche la corretta posa in opera dei moduli, non sono state fatte e/o controllate da noi. Tolleranza dimensionale ±3%

Questa scheda tecnica non è giuridicamente vincolante. Le specifiche effettive e/o le caratteristiche del prodotto possono variare. Attenzione: Leggere le istruzioni di sicurezza e installazione prima di utilizzare il prodotto. Al momento dell'acquisto si applicano le dichiarazioni di garanzia attualmente valide e le condizioni generali di consegna e commerciali di Green Solar GmbH. Visita il nostro sito web per maggiori dettagli.