



SPECIFICHE PRODOTTO



Innovativo

Utilizzo di componenti di alta qualità forniti da produttori di prestigio



Installazione facile

Grazie alla consegna del kit PLUG&PLAY pronto al collegamento!



Alta efficienza

Connessione moduli ottimizzata considerando condizioni di luce debole



Resistente agli agenti atmosferici

Resistente alle alte temperature, ambienti polverosi / sabbiosi. Il modulo fornisce una prestazione stabile e duratura



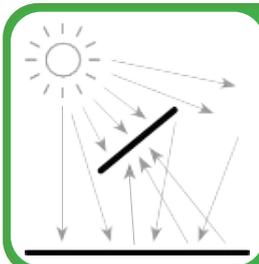
Garanzia

Garanzia del produttore di 12 anni
Garanzia di 25 anni sulla prestazione lineare



Fino al 30% in più di rendimento

Il modulo bifacciale a doppio vetro aumenta l'efficienza e garantisce una maggiore resa!



Tecnologia delle celle bifacciali

Con la tecnologia delle celle bifacciali la luce viene assorbita sia sul fronte che sul retro del modulo. La maggiore resa luminosa aumenta l'efficienza del modulo. Un rendimento aggiuntivo fino al 30% può essere ottenuto attraverso il lato posteriore attivo del modulo (a seconda del relativo supporto).

PANNELLO SOLARE 425 WP BIFACCIALE

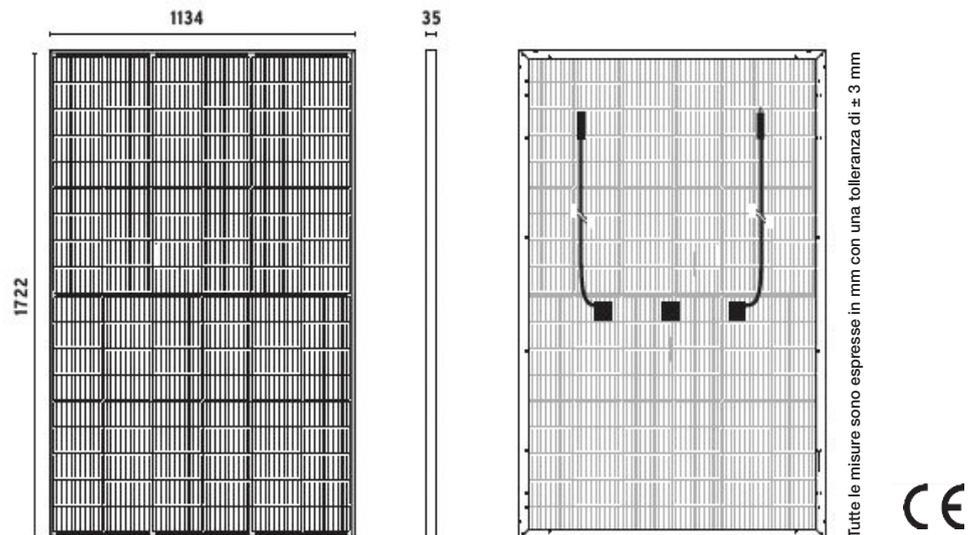
Pmpp	Umpp (V)	Impp (A)	Uoc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)	Spazio richiesto kWp (m ²)
425 Wp	31,80 V	13,37 A	38,35 V	13,85 A	21,76 %	4.59 m ²



Per assicurarsi la garanzia i pannelli devono essere fissati mediante i dispositivi di montaggio da noi forniti. La presenza di vibrazioni può limitare il periodo di garanzia.

PROPRIETÀ ELETTRICHE

Celle	108 celle TOPCON (6 x 18) 182 x 91 mm halfcut (16 busbar)
Sistema di connessione	Scatola di distribuzione decentralizzata con Connettori originali Stäubli MC4 EVO2
Tensione max. sistema	1500 V DC
Tolleranza di prestazione	+5 W / -0 W (Misurazione in condizioni di prova standard)
Coefficienti di temperatura	Pmpp -0,300 %/K, Uoc -0,250 %/K, Isc +0,045 %/K
Corrente inversa massima	20 A
Temperatura di esercizio	+85 °C bis -40 °C
Lunghezza cavo	2x 1150 mm
Diodi di bypass	3 pezzi
Garanzia di prestazione	min. 97% il primo anno, in seguito max riduzione del 0,7% all'anno fino a 25 anni
Garanzia del produttore	12 anni



DATI TECNICI

Dimensione modulo	1722 x 1134 x 35 mm (+/- 3mm)
Peso	25,00 kg
Finitura	Telaio anodizzato nero Vetro posteriore con serigrafia nera
Vetro	Fronte: 2 mm / Retro: 2 mm Vetro solare con trattamento antiriflesso
Certificati	IEC 61215, Ed. 2 incl. ulteriore test di prove meccaniche estesa fino a 5400 Pa, IEC 61730
Ulteriori Test	Test di corrosione salina e dell'ammoniaca certificati
Configurazione dell'imballo	868 Moduli/Camion