



ACCEDI ALL'INCENTIVO **FER X TRANSITORIO** CON LA GAMMA SUNERG

30 anni
Garanzia Performance

Fino al **22.90%**
Efficienza Modulo

80±10%
Bifaccialità



450 Wp

490-500 Wp

590-600 Wp

620-640 Wp

www.sunergsolar.com

X-TOP CON

N-TYPE TOP CON

Bifacial modules

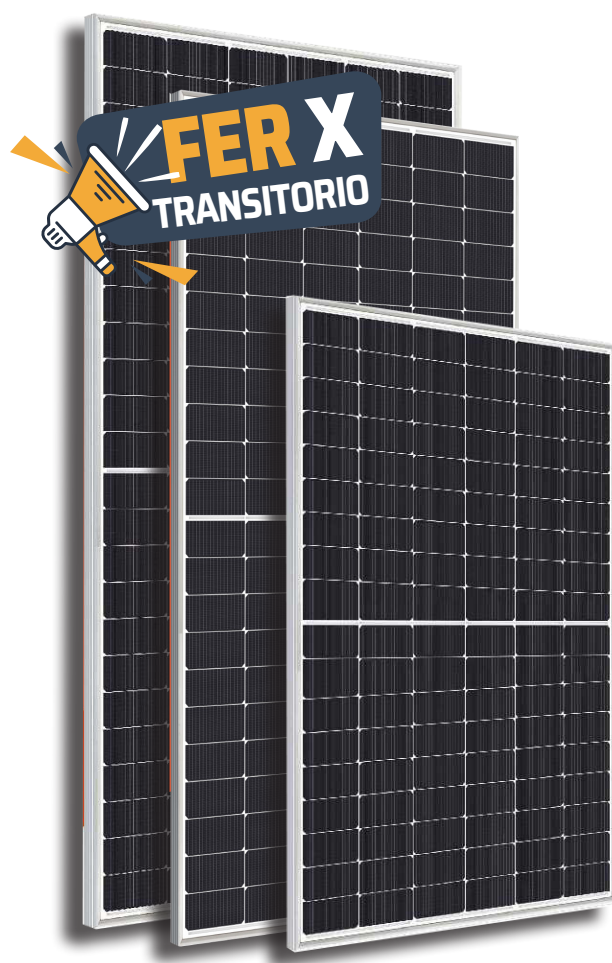
Monocristallino Monocrystalline

450 Wp 108 cells

490-500 Wp 120 cells

590-600 Wp 144 cells

620-640 Wp 156 cells



108 CELL = 1722×1134×30mm
120 CELL = 1908×1134×30mm
144 CELL = 2278×1134×30mm
156 CELL = 2465×1134×35mm



24.7 kg
26.7 kg
31.8 kg
34.9 kg



Premium quality



High Resistance to
Snow/Wind Loads



Positive Tolerance



High Voltage
1500 Vdc



High
Efficiency



Double Glass
Module with Frame



Product
Warranty



Linear
Warranty

X-TOP CON monocristallino prevede l'introduzione di un sottile strato di ossido tra i contatti metallici e il wafer di silicio, che apporta significativi miglioramenti nell'efficienza di conversione delle celle e nelle prestazioni di generazione di energia. Basso degrado annuo.

X-TOP CON monocrystalline provides for the introduction of a thin layer of oxide between the metal contacts and the silicon wafer which brings significant improvements in cell efficiency and power generation performance. Low annual degradation.

DATI ELETTRICI

Technical Data

Potenza di picco (Pmax) Peak Power (Pmax)		450 Wp	490 Wp	500 Wp	590 Wp	600 Wp	620 Wp	640 Wp
Tensione Circuito Aperto Open Circuit Voltage	(Voc)	39.92 V	43.54 V	44.01 V	52.48 V	52.90 V	56.18 V	56.92 V
Tensione a Pmax Voltage at Pmax	(Vmp)	33.87 V	36.94 V	37.40 V	44.50 V	44.92 V	47.48 V	48.24 V
Corrente di Corto Circuito Short-circuit Current	(Isc)	13.96 A	13.94 A	14.05 A	13.93 A	14.03 A	13.71 A	13.93 A
Corrente a Pmax Current at Pmax	(Imp)	13.29 A	13.27 A	13.37 A	13.26 A	13.36 A	13.06 A	13.27 A
Efficienza modulo Module Efficiency		23.04%	22.65%	23.11%	22.84%	23.23%	22.18%	22.90%

Altre potenze disponibili su richiesta

*Moduli disponibili solo su richiesta

*** Moduli Sunerg che soddisfano i seguenti punti:**



moduli fotovoltaici non assemblati in Cina

celle fotovoltaiche non originarie della Cina

stabilimenti produttivi non ubicati in Cina o di proprietà di aziende non cinesi

www.sunergsolar.com