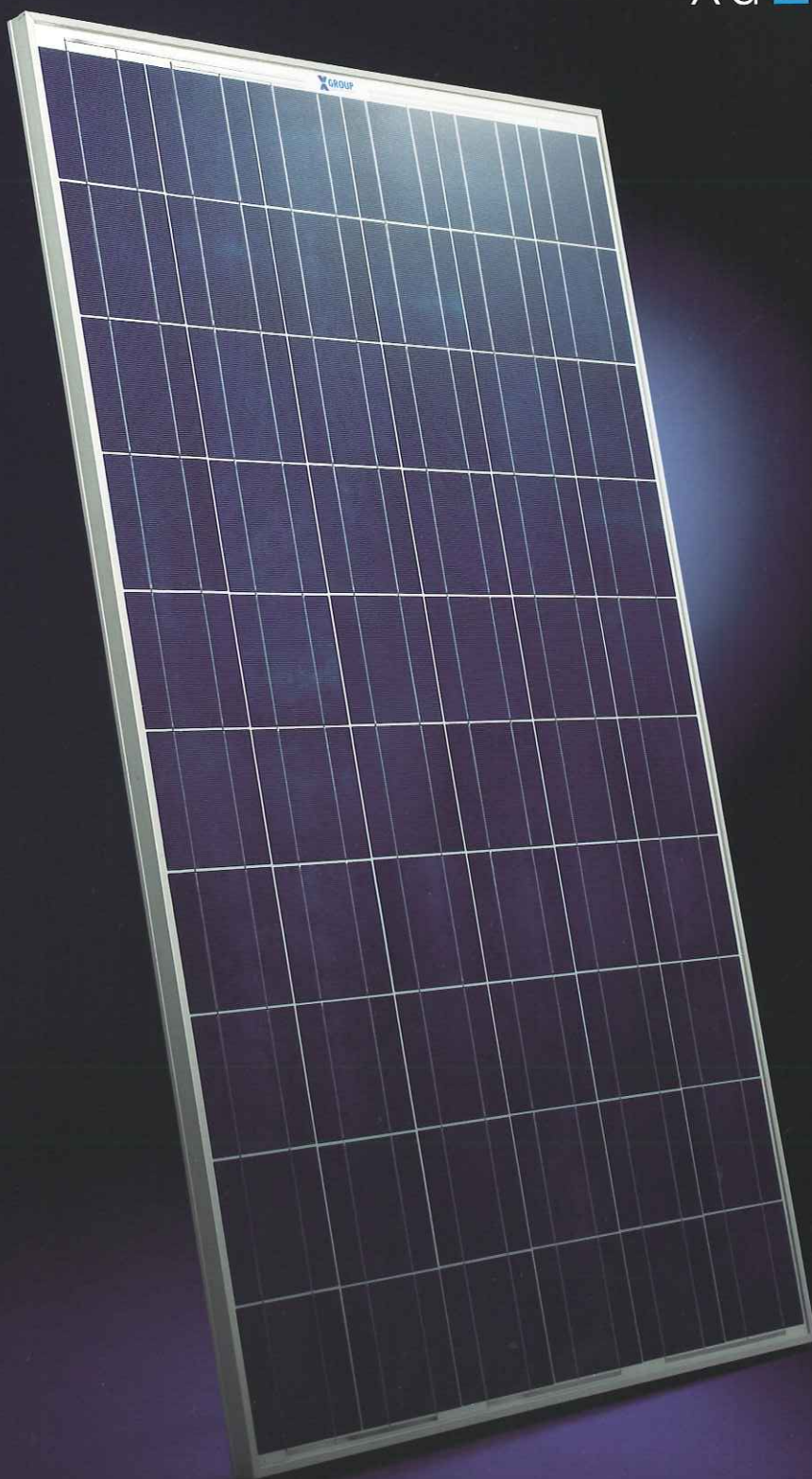


modulo fotovoltaico ad alta efficienza

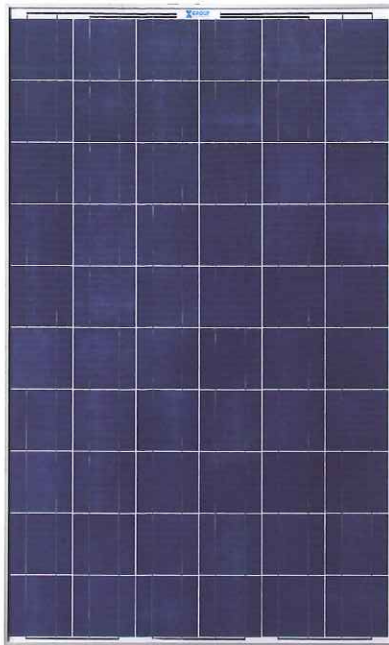
XG210P60



XGROUP
solar industries

modulo fotovoltaico ad alta efficienza

XG210P60



- Modulo ad alta potenza di picco (210 Wp) composto da 60 celle solari policristalline da 156 x 156 mm. Efficienza complessiva del modulo pari a 13%.
- Esecuzione del telaio in alluminio anodizzato in grado di soddisfare i più alti standard qualitativi in fatto di stabilità e resistenza alla corrosione
- Presenza di diodi bypass per minimizzare la perdita di potenza dovuta ad eventuali fenomeni di ombreggiamento (sicurezza contro l'effetto "hot spot")
- Impiego di vetro temperato, EVA, strati impermeabili garantiscono una lunga vita del modulo.
- Costruzione in accordo alle norme IEC - EN 61215
- Scatola di terminazione di dimensione 105 x 80 x 30 mm, cavi certificati a connessione rapida
- 5 anni di garanzia del prodotto
- 25 anni di garanzia del rendimento minimo al 80% (in accordo alle condizioni dichiarate dal costruttore)

Potenza tipica (+/-5%)	Wp	210
N° di celle	n.	60 connesse in serie
Corrente di corto circuito (Isc)	A	7,82
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	36
Tensione al punto di max potenza (Vmp)	V	28,38
Corrente al punto di max potenza (Imp)	A	7,45
Tensione max di sistema	V	1000
Dimensioni	mm	980 x 1652 x 35

Nota: i valori pubblicati si riferiscono a condizioni di intensità dell'irraggiamento pari a 1000 W/mq, massa d'aria AM 1,5 e temperatura della cella a 25°C