

Moduli Solari

Glass-60

270 Wp poly

300 Wp mono

300 Wp bifacciale (efficienza fino a 360Wp)

KIOTO
SOLAR

*EXTREME! Per il massimo
valore aggiunto*

Il modulo vetro-vetro di KIOTO SOLAR è l'alternativa premium per sistemi fotovoltaici su tetto o indipendenti. È estremamente solido e resistente - anche con condizioni ambientali estreme. Grazie al suo particolare sistema di compattezza del vetro è estremamente resistente. Può essere utilizzato per famiglie o per applicazioni su larga scala.

Vantaggi:

- // Maggior protezione delle celle da ogni sollecitazione meccanica ed elettrica
- // Massima resistenza agli agenti atmosferici (sabbia, sale)
- // Nessun deposito sulla superficie e negli angoli del modulo
- // Elevata garanzia di durata nel tempo grazie ad uno speciale sistema di fissaggio dei vetri
- // Elevata protezione in caso di incendio
- // Massima prestazione fino a 360 Wp mediante tecnologia bifacciale (la luce viene utilizzata sia nella parte frontale che nella parte posteriore del modulo)

20
years
surplus
guarantee!

360° glass-glass module
with bifacial
cell technology



GLASS-60

KPV GE 270 Wp poly

KPV GE 300 Wp mono

KPV GE 300 Wp bifacciale

Prestazioni

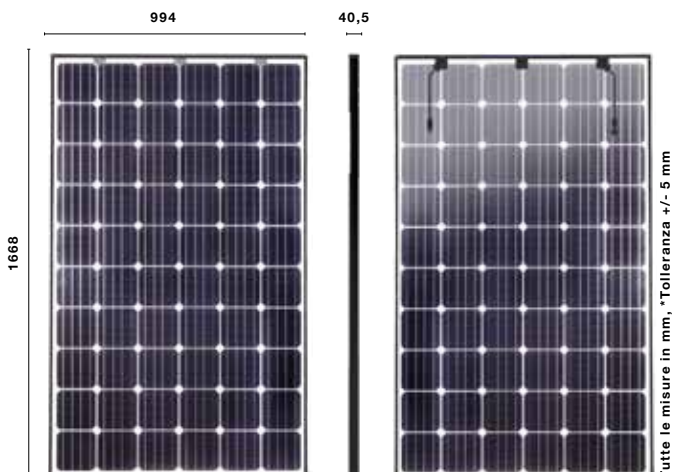
Tipo	P _{mp} [W _p]	U _{mp} [V]	I _{mp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]	Grado di efficienza	Superf. neces. per kWp
270 poly	270 Wp	32,18 V	8,42 A	38,33 V	9,03 A	16,34 %	6,12 m ²
300 mono/bifacciale	300 Wp	33,09 V	9,07 A	39,69 V	9,46 A	18,01%	5,55 m ²

Dati elettrici

60 celle cristalline	156mm x 156mm		
Allacciamento elettrico	presa decentrata, MC4 - connettore 4 mm ²		
Tensione max.	1000V DC		
Tolleranza	(+ 5 W / - 0 W) Misurazione in STC		
Coefficienti di temperatura	poly: P _{mp} -0,41%/K	U _{oc} -0,31%/K	I _{sc} +0,057%/K
	mono: P _{mp} -0,42%/K	U _{oc} -0,32%/K	I _{sc} +0,047%/K
Massima tensione	15A		
Temperatura ambiente	+85°C a -40°C		
Lunghezza cavi	2 x 200mm		
Diodi bypass	3 pz.		
Garanzia di rendimento	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno		
Garanzia prodotto	20 anni con cornice		

Dati tecnici

Con cornice	1668 mm x 994 mm x 40,5 mm (+/- 3 mm)
Peso	21 kg
Tipo di vetro	Anteriore: 2mm / Posteriore: 2mm
Materiale di incapsulamento	STRE
Materiale retro pannello	Isovoltaic, Dunmore
Certificato di collaudo	IEC 61215, Ed. 2 incl. test di resistenza alla pressione fino a 5400 Pa, IEC 61730; IP 65
Imballo	24 moduli per pallet (con cornice)



Plus dei moduli vetro-vetro

- // 20 anni di garanzia
- // +30% di efficienza grazie alla tecnologia bifacciale

Tecnologia bifacciale

- // Fino a 360 Wp di efficienza complessiva
- // Moduli resistenti al PID
- // Celle bifacciali ad alta efficienza
- // Lunghissima durata nel tempo