

Moduli Solari

Glas-60 con cornice

310 Wp bifacial (Efficienza fino a 360 Wp)



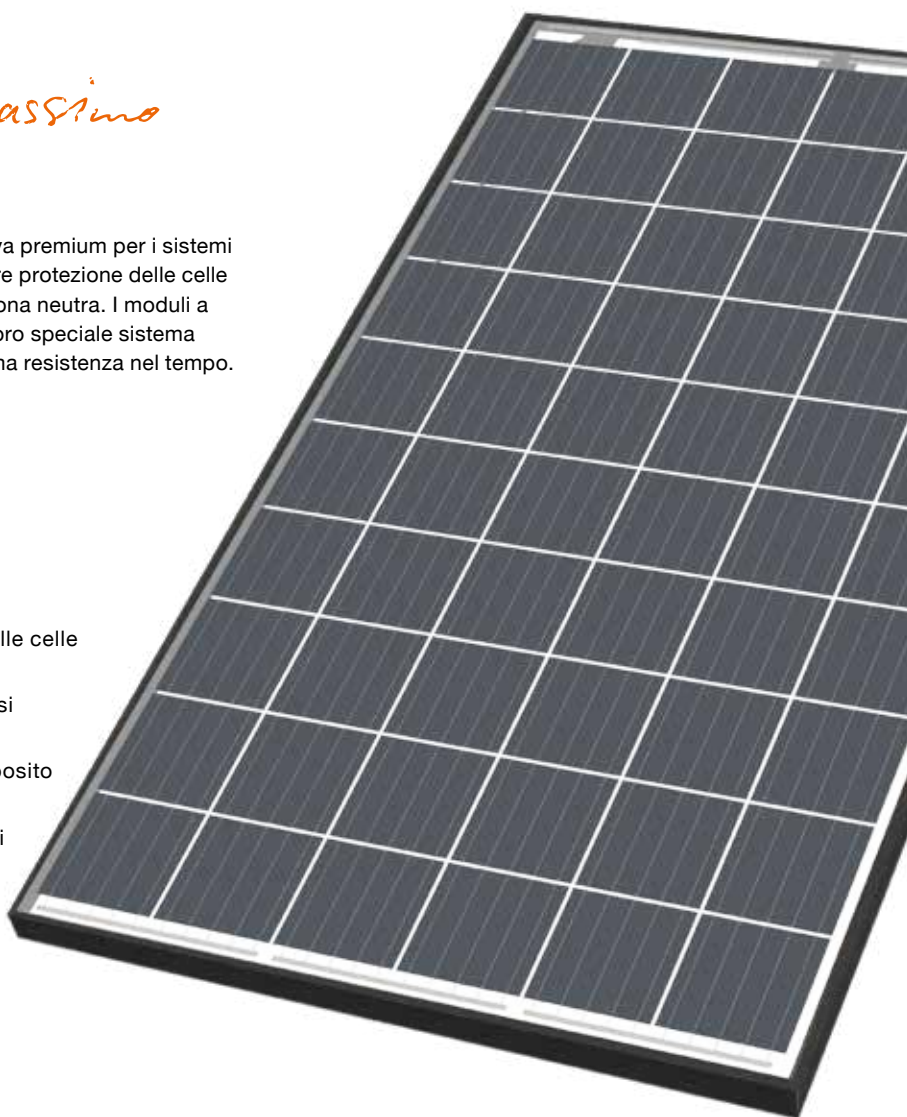
A brand of
SONNENKRAFT

*EXTREME! Per il massimo
valore aggiunto*

Il modulo a vetro-vetro di KIOTO SOLAR è l'alternativa premium per i sistemi su tetto e open space. Si caratterizza per una migliore protezione delle celle dai carichi dinamici, poiché queste si trovano nella zona neutra. I moduli a doppio vetro sono estremamente durevoli grazie al loro speciale sistema composito in vetro e sono caratterizzati dalla massima resistenza nel tempo. Ideale in tutte le applicazioni architettoniche.

Vantaggi:

- // Estremamente resiliente: migliore protezione delle celle dai carichi dinamici grazie al vetro sul retro
- // Estremamente resistente: resiste anche a influssi ambientali estremi
- // Estremamente durevole: speciale sistema composito di vetro
- // Estrema resistenza al fuoco grazie ai doppi vetri
- // Prestazioni estreme: fino a 360 Wp di potenza totale grazie alla tecnologia delle celle bifacciali
- // Profilo in alu anodizzato in nero per il massimo risultato estetico



©TSS4U

Photovoltaics MADE IN AUSTRIA



GLAS-60 CON CORNICE

KPV GME NEC 310 Wp bifacial (Efficienza fino a 360 Wp)

Prestazioni

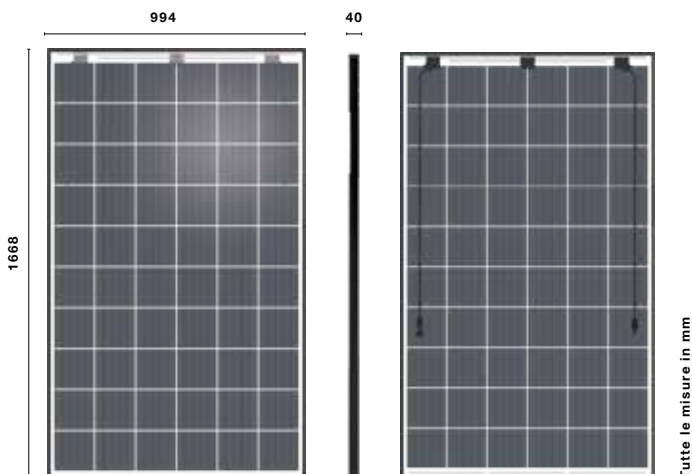
	Pmpp _[Wp]	Umpp _[V]	Impp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Grado di efficienza	Superf. neces. per kWp
310 Wp bifacial	310 Wp	32,91 V	9,42 A	39,28 V	9,85 A	18,76%	5,33 m ²

Dati elettrici

60 celle cristalline, bifacial	157mm x 157mm
Allacciamento elettrico	Presca decentrata (3 pz.), MC4 — connettore 4 mm ²
Tensione max.	1000V DC
Tolleranza	(+5W/-0W) Misurazione in STC
Coefficienti di temperatura	Pmpp -0,42 %/K Uoc -0,32 %/K Isc +0,047 %/K
Massima tensione	15 A
Temperatura ambiente	+85°C a -40°C
Lunghezza cavi	2 x 1000 mm
Diodi bypass	3 Pezzi
Garanzia di rendimento	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno
Garanzia prodotto	20 Anni

Dati tecnici

Con cornice	1668mm x 994mm x 40mm (+/- 2 mm)
Peso	21kg
Tipo di vetro	Anteriore: 2mm / Posteriore: 2mm
Certificato di collaudo	IEC 61215, Ed. 2 incl. test di resistenza alla pressione fino a 5400 Pa, IEC 61730; IP 65
Imballo	24 Moduli / pal., 720 Moduli / camion



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
- // Effetto LID quasi 0%
- // 60 celle bifacciali ad alta efficienza