

Moduli Solari

Power-60

325/330 Wp mono silver

320/325 Wp mono black



A brand of
SONNENKRAFT

TOP! Il massimo rendimento

I moduli fotovoltaici KIOTO POWER sono forniti con cornice in alluminio e con sistema innovativo per un montaggio semplice e flessibile. Questi moduli di alta qualità sono progettati per la massima efficienza nei sistemi connessi in rete.

Vetro antiriflesso: Tutti i moduli Power sono forniti con vetro speciale Deflect. I nostri moduli Power BLACK possono essere installati anche in aree sensibili alla riflessione della luce (ad es. Aeroporti, Ospedali, Condomini, etc.) grazie all'utilizzo della tecnologia DEFLECT. Certificato dalla EASA (European Aviation Safety Agency)

Vantaggi:

- // Garanzia sul prodotto 12 anni e garanzia lineare sulla produzione 25 anni
- // Tecnologia di celle 5 busbar
- // Utilizzo di componenti del modulo PID resistenti
- // Costruzione molto solida (5.400Pa) del modulo con un peso complessivo
- // Soluzione di assemblaggio della cornice che permette sicurezza tecnica, facilità di installazione e design attrattivo



POWER-60

KPV ME NEC 325/330 Wp

KPV ME NEC 320/325 Wp

Prestazioni

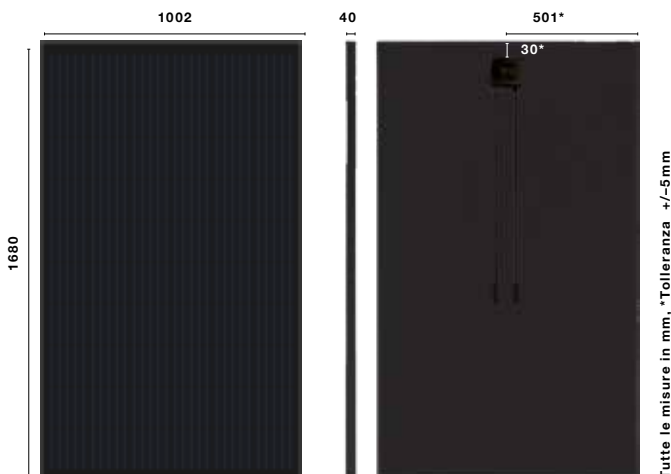
POWER Silver	P _{mpp} [W _p]	U _{mpp} [V]	I _{mpp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]	Grado di efficienza	Superf. neces. per kWp
325 mono	325 Wp	33,81 V	9,65 A	40,12 V	10,09 A	19,30%	5,17m ²
330 mono	330 Wp	33,97 V	9,77 A	40,46 V	10,17 A	19,60%	5,10m ²
POWER Black							
320 mono	320 Wp	33,57 V	9,57 A	39,87 V	10,04 A	19,01%	5,26m ²
325 mono	325 Wp	33,81 V	9,65 A	40,12 V	10,09 A	19,30%	5,17m ²

Dati elettrici

60 celle cristalline	158,75mm x 158,75mm
Allacciamento elettrico	Junctionbox con connettori originali Stäubli MC4
Tensione max.	1000V DC
Tolleranza	(+5W/-0W) Misurazione in STC
Coefficienti di temperatura	P _{mpp} -0,37 %/K U _{oc} -90,7 mV/K I _{sc} +2,85 mA/K
Massima tensione	15 A
Temperatura ambiente	+85°C a -40°C
Lunghezza cavi	2 x 1000mm
Diodi bypass	3
Garanzia di rendimento	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno
Garanzia prodotto	12 anni

Dati tecnici

Dimensioni	1680mm x 1002mm x 40mm (+/-2mm)
Peso	19,50kg
Tipo di vetro	Solarglas Interfloat Deflect 3,2mm
Certificato di collaudo	IEC 61215, Ed. 2 incl. test di resistenza al carico fino a 5400 Pa, IEC 61730; IP 65
Test avanzato della grandine	Qualificazione per HW4
Test di resistenza alla salinità	Min. 96 ore in soluzione di acqua salata ad alta concentrazione
Certificato di resistenza alla corrosione da ammoniaca	1500 h con 7500 ppm di concentrazione di ammoniaca
Imballo	24 moduli / pal., 720 moduli / camion



Speciale DEFLECT glass:

- // Trasmissione della luce 94,9%
- // Riflessione parte superiore <20,000cd/m² (versione black)
- // Riduzione della riflessione

