

KIOTO
SOLAR

MODULI SOLARI

250 / 255 / 260 Wp poly

270 / 275 / 280 Wp mono

Power 60



POWER!
Il massimo
rendimento!

Plus dei moduli KIOTO:

1. Garanzia sul prodotto 12 anni e garanzia lineare sulla produzione 25 anni
2. Costruzione molto solida (5.400Pa) del modulo con un peso complessivo inferiore a 20 kg
3. Utilizzo di componenti di alta qualità provenienti da primarie aziende europee
4. Soluzione di assemblaggio della cornice che permette sicurezza tecnica, facilità di installazione e design attrattivo
5. Progettato per la massima efficienza in ogni condizione di irraggiamento

I moduli KIOTO di elevata qualità hanno superato tutti gli standard di qualità dei mercati europei. I Moduli fotovoltaici di elevata qualità sono prodotti esclusivamente in Austria utilizzando solo componenti certificati e di ultima generazione. I nostri moduli sono forniti con cornice in alluminio 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.



Power-60 KPV PE NEC 250 / 255 / 260 Wp poly KPV ME NEC 270 / 275 / 280 Wp mono



kiotosolar.com

PRESTAZIONI

Type	Pmpp _[Wp]	Ump _[V]	Imp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Grado di efficienza	Superficie necessaria [per] KWp
KPV 250 PE poly	250 Wp	30,56 V	8,21 A	37,84 V	8,85 A	15,12 %	6,61 m ²
KPV 255 PE poly	255 Wp	30,72 V	8,30 A	37,96 V	8,87 A	15,43 %	6,48 m ²
KPV 260 PE poly	260 Wp	30,75 V	8,37 A	37,99 V	8,90 A	15,73 %	6,36 m ²
KPV 270 ME mono	270 Wp	30,84 V	8,83 A	37,87 V	9,16 A	16,34 %	6,12 m ²
KPV 275 ME mono	275 Wp	30,89 V	8,93 A	37,92 V	9,19 A	16,64 %	6,00 m ²
KPV 280 ME mono	280 Wp	30,93 V	8,99 A	37,98 V	9,23 A	16,94 %	5,90 m ²

DATI ELETTRICI

60 celle cristalline:	156 mm x 156 mm
Allacciamento elettrico:	Tyco-PV4, connettore 4 mm ²
Tensione max.:	1000 V DC
Tolleranza:	(+ 5 W / - 0 W) Misurazione in STC
Coefficienti di temperatura:	poly: Pmpp= -0,405 %/K / Uoc= -114 mV/K / Isc= +4,1 mA/K mono: Pmpp= -0,3 7%/K / Uoc= -90,7 mV/K / Isc= +2,85 mA/K
Temperatura ambiente:	+ 85 °C bis - 40 °C
Lunghezza cavi:	2 x 1000 mm
Diodi bypass:	3 pezzi Tyco SL1515
Garanzia di rendimento:	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,70% p.a. fino ai 25 anni
Garanzia prodotto:	12 anni

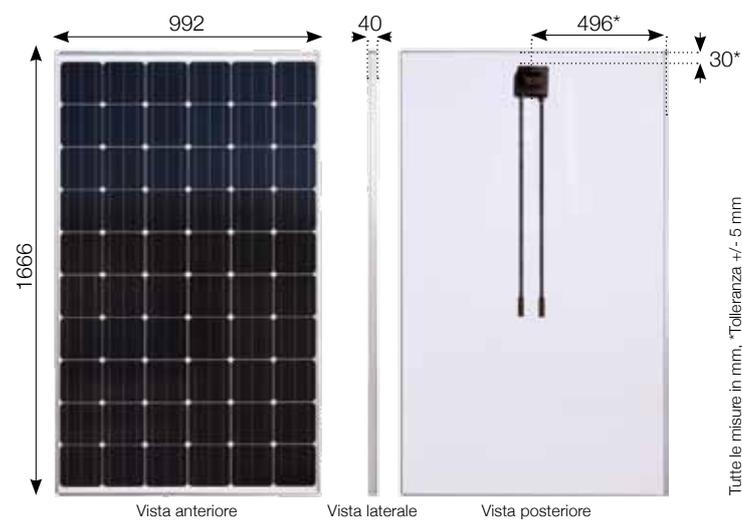


DATI TECNICI

Incl. Cornice di alluminio:	1666 mm x 992 mm x 40 mm (+/- 2 mm)
Laminato:	1659 mm x 985 mm x 4,5 mm (altezza della scatola 22,5 mm)
Peso incl. cornice / senza cornice:	19,50 kg / 17,50 kg
Tipo di vetro:	Vetro solare ESG 3,2 mm antireflesso
Materiale di incapsulamento:	STRE, Vistasolar
Materiale retro pannello:	Isvoltaic
Certificato di collaudo:	IEC 61215, Ed. 2 incl. test di resistenza alla pressione fino a 5400 Pa, IEC 61730; IP 65, certificato MCS
Avanzato test della grandine:	del chicco di grandine 25mm, velocità massima 46m/s (165,6km/h) e del chicco di grandine 55mm, velocità massima 33,5m/s (120,6km/h)
Test di resistenza alla salinità:	min. 96 ore in soluzione di acqua salata ad alta concentrazione
Imballo:	24 moduli per pallet



BlackBlack
Possibilità su richiesta di avere la versione con frame e retro in nero



Frame Concept

- Cornice di alluminio da 40 mm innovativa con angolari in plastica
- Struttura e costruzione molto resistente in presenza di un peso contenuto
- Non ci sono angoli taglienti

