

## Moduli Solari

# Power-60 MAXIM

330 Wp mono silver

325 Wp mono black



A brand of  
**SONNENKRAFT**

*SMART! Massima potenza,  
qualsiasi cosa succede!*

I moduli KIOTO della serie MAXIM non sono solo intelligenti, ma anche ideali per sistemi con potenziale ombreggiatura, sporco o allineamento non ottimale. Le connessioni delle singole stringhe e l'intelligente box Maxim consentono di controllare ogni singola riga di celle. La scatola di giunzione intelligente è compatibile con ogni inverter.

*Vantaggi:*

- // efficiente: Rendimento aggiuntivo tramite connessione a stringa singola e Maxim-Dose consentono il controllo di ogni singola riga di celle. Nessuna perdita di potenza del diodo in caso di ombra.
- // easy: Compatibile con qualsiasi inverter, nessuna attrezzatura aggiuntiva richiesta. Il modulo esegue l'ottimizzazione da solo.
- // flessibile: Ideale in tutte le applicazioni.
- // durevole: L'eliminazione del hot spot consente una efficienza maggiore del modulo nel tempo.



## POWER-60 MAXIM

# KPV ME NEC 330 Wp Maxim

# KPV ME NEC 325 Wp Maxim Black

## Prestazioni

	Pmpp <sub>[Wp]</sub>	Ump <sub>[V]</sub>	Imp <sub>[A]</sub>	Uoc <sub>[V]</sub>	Isc <sub>[A]</sub>	Grado di efficienza	Superf. neces. per kWp
330 Wp Maxim	330 Wp	33,97 V	9,77 A	35,0 V	10,17 A	19,60%	5,10m <sup>2</sup>
325 Wp Maxim Black	325 Wp	33,81 V	9,65 A	35,0 V	10,09 A	19,30%	5,17m <sup>2</sup>

## Dati elettrici

<b>60 celle cristalline</b>	158,75mm x 158,75mm
<b>Allacciamento elettrico</b>	Maxim-Zerun, con connettori MC4 originali
<b>Max. Corrente di uscita in modalità MPPT</b>	12A
<b>Max. Corrente di uscita in modalità cortocircuito</b>	4 A
<b>Tensione max.</b>	1000V DC
<b>Tolleranza</b>	(+5W/-0W) Misurazione in STC
<b>Coefficienti di temperatura</b>	Pmpp -0,37 %/K Uoc -90,7 mV/K Isc +2,85 mA/K
<b>Temperatura ambiente</b>	+85°C a -40°C
<b>Lunghezza cavi</b>	2 x 1000mm
<b>Garanzia di rendimento</b>	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno
<b>Garanzia prodotto</b>	12 Anni

## Dati tecnici

<b>Dimensioni</b>	1680mm x 1002mm x 40mm (+/-2mm)
<b>Peso con cornice</b>	20,00kg
<b>Tipo di vetro</b>	Vetro solare Deflect Interfloat 3,2mm
<b>Certificato di collaudo</b>	Test di resistenza alla pressione fino a 5400 Pa
<b>Test avanzato della grandine</b>	Qualificazione per HW4
<b>Test di resistenza alla salinità</b>	Min. 96 ore in soluzione di acqua salata ad alta concentrazione
<b>Certificato di resistenza alla corrosione da ammoniacca</b>	1500 h con 7500 ppm di concentrazione di ammoniacca
<b>Imballo</b>	24 moduli / pal., 720 moduli / camion



### Junction Box intelligente

- // Controllo di ogni stringa di celle per singolo modulo
- // Compatibile con ogni inverter
- // Non è richiesta alcuna attrezzatura aggiuntiva

