

**Moduli solari**

## **PROJECT-60**

280 Wp poly

335 Wp mono halfcut

KIOTO  
SOLAR

Eine Marke von

**SONNENKRAFT**

### *EFFICIENTE! Il modulo per progetti*

Il modulo fotovoltaico PROJECT di KIOTO pensato per i grandi progetti offre un elevato rapporto costo benefici. Costruito secondo gli standard ISO e IEC con materiali di elevata qualità, ogni modulo è verificato singolarmente per garantire la massima qualità. Il modulo PROJECT nelle versioni 280 e 335 Wp offre una soluzione ideale per gli impianti industriali e le applicazioni commerciali.

### *Vantaggi:*

- // Utilizzo di componenti del modulo PID resistenti
- // Garanzia sul prodotto 10 anni e garanzia lineare sulla produzione 25 anni
- // Utilizzo di componenti di alta qualità
- // Profili in alu di elevata qualità per la massima stabilità
- // Ottimale tenuta agli agenti atmosferici



## PROJECT-60

# KPV PE NEC 280 Wp poly

# KPV ME NEC 335 Wp mono halfcut

## Prestazioni

Type	Pmpp <sub>[Wp]</sub>	Ump <sub>[V]</sub>	Imp <sub>[A]</sub>	Uoc <sub>[V]</sub>	Is <sub>[A]</sub>	Grado di efficienza	Superf. neces. per kWp
280 poly	280 Wp	31,75 V	8,82 A	38,91 V	9,30 A	17,21%	5,80 m <sup>2</sup>
335 mono halfcut	335 Wp	33,99 V	9,86 A	40,93 V	10,36 A	19,85%	5,03 m <sup>2</sup>

## Dati elettrici

<b>60 celle cristalline poly / mono halfcut</b>	156mm x 156 mm / 158,75mm x 79,375mm
<b>Allacciamento elettrico</b>	MC4 — compatibile plug in connector 4 mm <sup>2</sup>
<b>Tensione max.</b>	1000V DC
<b>Tolleranza</b>	(+ 5W / - 0 W) Misurazione in STC
<b>Coefficienti di temperatura</b>	poly: Pmpp -0,394%/K Uoc -0,307%/K Isc +0,04%/K mono halfcut: Pmpp -0,393%/K Uoc -0,287%/K Isc +0,024%/K
<b>Massima tensione</b>	15A
<b>Temperatura ambiente</b>	+85°C up to -40°C
<b>Lunghezza cavi</b>	2 x 1.000 mm
<b>Diodi bypass</b>	3 pz.
<b>Garanzia di rendimento</b>	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno
<b>Garanzia prodotto</b>	10 anni

## Dati tecnici

<b>Dimensioni poly / mono halfcut</b>	1640 mm x 992 mm x 40 (+/- 3 mm) / 1684 mm x 1002 mm x 40 (+/- 3 mm)
<b>Peso poly / mono halfcut</b>	18,50 kg / 19,50 kg
<b>Tipo di vetro</b>	Vetro solare di sicurezza 3,2 mm
<b>Certificato di collaudo</b>	IEC 61215, Ed. 2 incl. test di resistenza alla pressione fino a 5400 Pa, IEC 61730 by TÜV Süd
<b>Test avanzato</b>	Test per la nebbia salina e ammoniacca TUV sud
<b>Imballo</b>	26 Moduli/Pal., 832 Moduli/camion

