

Moduli Solari

Pure XL-72

320 Wp poly

345 Wp mono

KIOTO
SOLAR

*Massima efficienza! Il modulo
ideale nei grandi impianti*

Ideale per installazioni di grandi dimensioni: grazie a 2 file di celle aggiuntive, il modulo Pure XL raggiunge una prestazione fino a 345 Wp. risparmio sui costi dei sistemi di fissaggio, cablaggio e assemblaggio. Ancora più vantaggioso grazie all'ottimo rapporto qualità/prezzo.

Vantaggi:

- // Ideale nei grandi impianti
- // Divisione per bancale in base alla classe di potenza (nessuna perdita per Mismatch)
- // Più 3% di potenza impianto garantita
- // Pure XL con 72 celle per un montaggio più rapido
- // 10 anni di garanzia sul prodotto e 25 anni di garanzia lineare sulla produzione
- // Componenti Europei di elevata qualità



PUREXL-72

KPV PE NEC 320 Wp poly

KPV ME NEC 345 Wp mono

Prestazioni

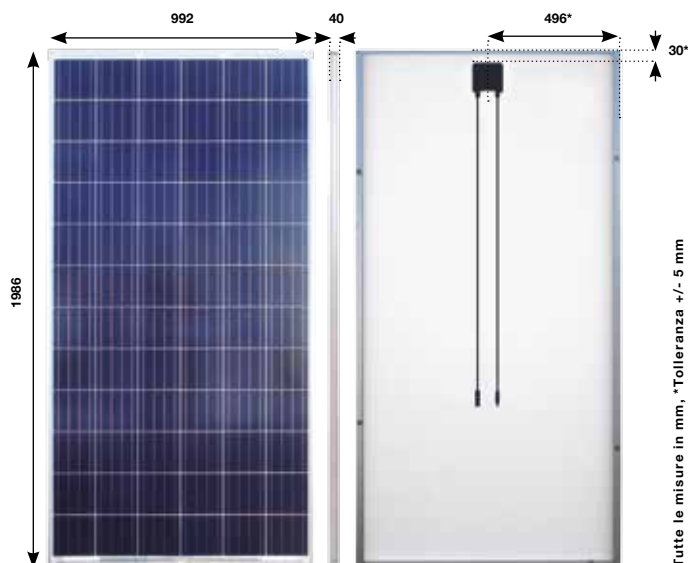
Tipo	Pmpp _[Wp]	Ump _[V]	Imp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Gradi di efficienza	Superf. neces. per kWp
320 poly	320 Wp	38,53 V	8,31 A	46,15 V	8,80 A	16,20%	6,15 m ²
345 mono	345 Wp	38,38 V	8,99 A	46,37 V	9,46 A	17,50%	5,71 m ²

Dati elettrici

72 celle cristalline	156mm x 156mm		
Allacciamento elettrico	Tyco-PV4, connettore 4 mm ²		
Tensione massima	1000V DC		
Tolleranza	(+ 5 W / - 5 W) Misurazione in STC		
Coefficienti di temperatura	poly: Pmpp -0,405%/K	Uoc -114mV/K	Isc +4,1mA/K
	mono: Pmpp -0,37%/K	Uoc -90,7mV/K	Isc +2,85mA/K
Massima tensione	15A		
Temperatura ambiente	+85°C a -40°C		
Lunghezza cavi	2 x 1000mm		
Diodi bypass	3 pezzi Tyco SL1515		
Garanzia di rendimento	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno		
Garanzia prodotto	10 anni		

Dati tecnici

Incl. cornice di alluminio (non anodizzato)	1986 mm x 992 mm x 40 (+/- 2 mm)
Peso	22 kg
Tipo di vetro	Vetro solare ESG 3,2 mm antireflesso
Materiale di incapsulamento	STRE
Materiale retro pannello	Isovoltaic
Certificato di collaudo	IEC 61215, IEC 61730; IP 65, MCS-Certificate
Test avanzato della grandine	chicco di grandine 25 mm, velocità massima 46 m/s (165,6 km/h) chicco di grandine 55 mm, velocità massima 33,5 m/s (120,6 km/h)
Imballo	20 moduli per pallet



Il cliente si assume la propria responsabilità che la merce ordinata e consegnata è adatta a scopi adeguati. Suggerimenti per l'applicazione comunicati verbalmente o per iscritto o de-dotti grazie a test e altro, che vengono forniti al meglio delle conoscenze di KIOTO Photovoltaics GmbH, sono da ritenersi senza alcuna garanzia o responsabilità da parte della stessa. Le costruzioni tecniche speciali possono essere soggette ad approvazione ufficiale, il costruttore o il cliente è responsabile dell'ottenimento di tale approvazione. Il cliente deve sostenere qualsiasi costo causato da modifiche di speciali costruzioni tecniche, in particolare per test e calcoli; si comunica inoltre che non è stato eseguito alcun test di pre-dimensionamento statico e di corretto uso dei vetri, da parte di KIOTO Photovoltaics GmbH. Tolleranza di misura ± 3%