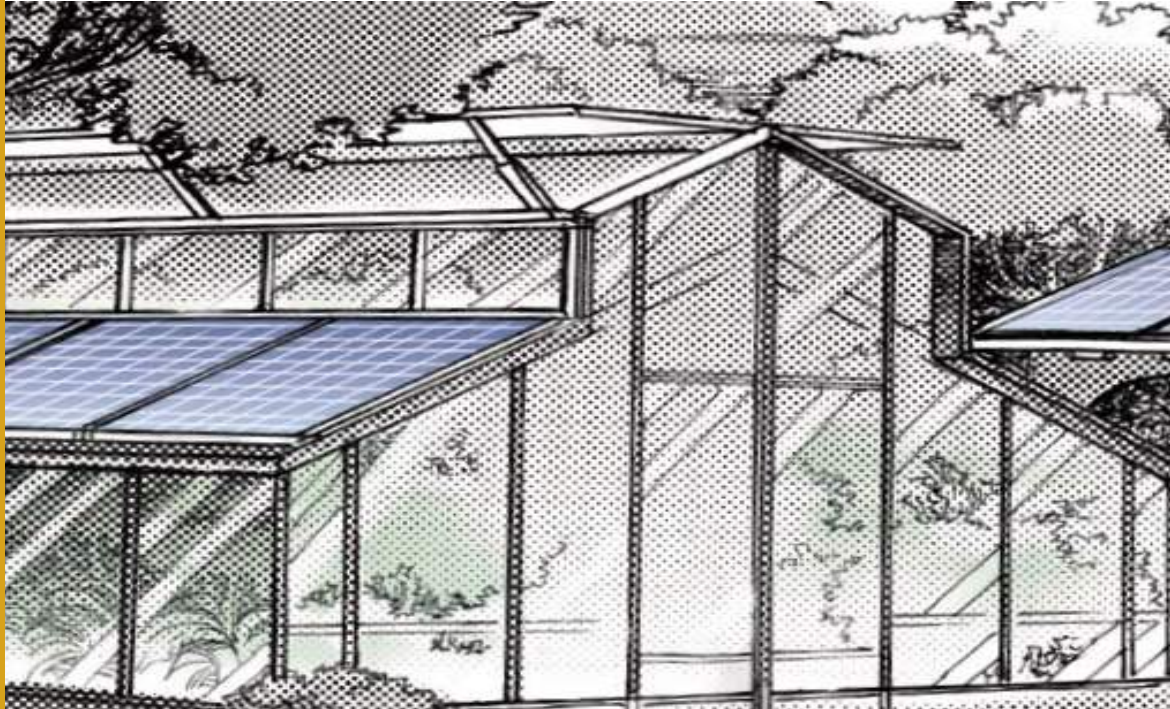




MADE IN ITALY

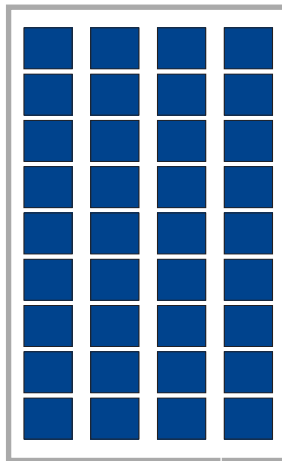
MODULI FOTOVOLTAICO PXT

Serie Poly *trasparente*

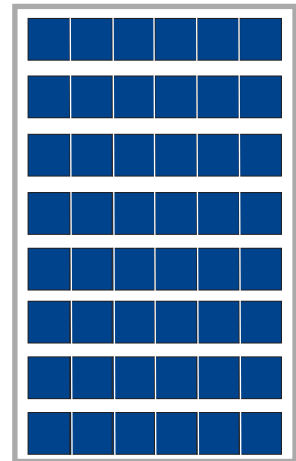


Modulo Policristallino PXT Serie trasparente

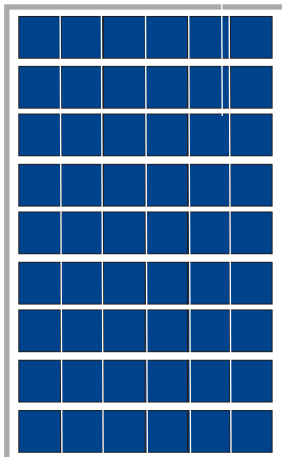
PX36T-155
36 celle - 155 Wp
Trasparenza 46 %



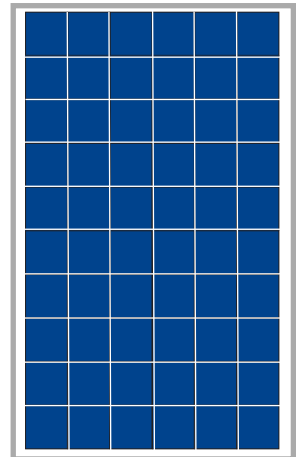
PX48T-200
48 celle - 200 Wp
Trasparenza 28 %



PX54T-225
54 celle - 225 Wp
Trasparenza 19 %



PX60T-240
60 celle - 240 Wp
Trasparenza 11 %





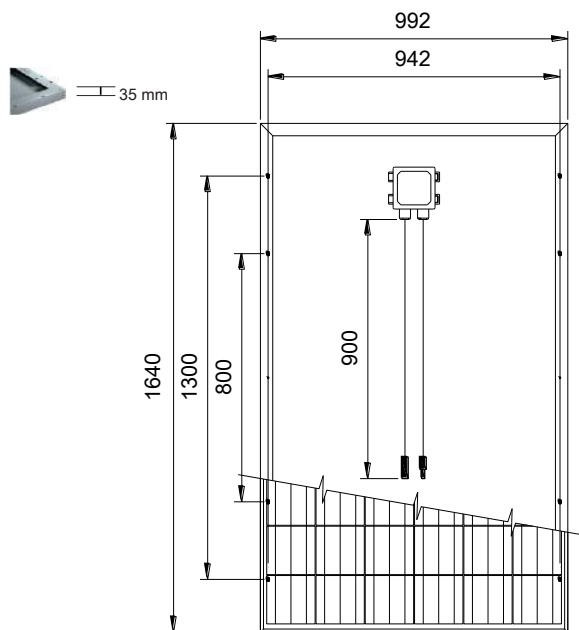
MADE IN ITALY

MODULO FOTOVOLTAICO PXT

serie polytrasparente

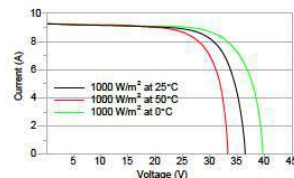
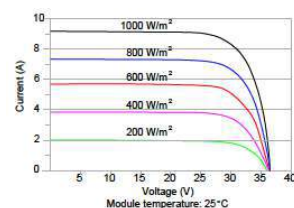
Caratteristiche Fisiche

Modulo Fotovoltaico	PX36T	PX48T	PX54T	PX60 T
Lunghezza	1640 mm			
Larghezza	990 mm			
Spessore	35 mm			
Area	1,62 m ²			
Superficie attiva	0,88 m ²	1,17 m ²	1,31 m ²	1,46 m ²
Trasparenza	46 %	28%	19 %	11 %
Peso	20 kg			
Carico Max Superficiale	oltre 540 Kg/m ²			
Resistenza Impatto Grandine	diametro 28 mm a 86 km/h			
Classe Resistenza al fuoco	1			
Celle Fotovoltaiche				
Tipo	Silicio Policristallino 156x156 mm			
Quantità/Layout	36 (9x4)	48 (8x6)	54 (9x6)	60 (10x6)
Vetro frontale	Temperato a basso contenuto di ferro da 4 mm			
Incapsulante	E.V.A. (Etilen Vinil Acetato)			
Backsheet	PET			
Cornice	Alluminio anodizzato ultraleggero doppio spessore			
Scatola digiunzione	Classe di protezione IP65 - 3 diodi di by-pass			
Cavi	Tipo unipolare - Lung. 900 mm - Sez. 4 mm ²			



Caratteristiche Elettriche

		PX36-155T	PX48-200T	PX54-225T	PX60-240T
Potenza nominale modulo (0/+5 Wp)	W	155	200	225	240
Tensione alla massima potenza (Vmp)	V	20,9	26,8	29,5	30,9
Corrente alla massima potenza (Imp)	A	7,4	7,6	7,7	7,8
Tensione a circuito aperto (Voc)	V	22,8	30,4	35,8	37,9
Corrente di corto circuito (Isc)	A	7,9	7,9	8	8,2
Tensione Massima di Sistema (VDC)		1000 V			
Coefficiente di temperatura Isc		% / °C 0,0591			
Coefficiente di temperatura Voc		% / °C -0,3235			
Coefficiente di temperatura Pmpp		% / °C -0,4418			
NOCT		45±2 °C			
Intervallo di Temperatura		da -40 °C a +85 °C			

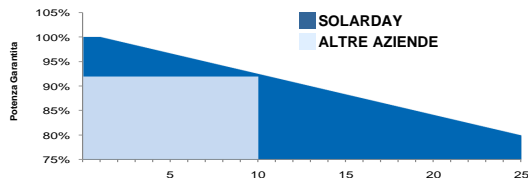


I valori si riferiscono alle condizioni standard di test (STC): irradianza 1000 W/m², AM 1,5, temperatura 25 °C e per modello PX48-200T

Garanzie e Certificazioni

GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

12 anni di garanzia prodotto • 25 anni di garanzia lineare di potenza



Solarday garantisce:

- Potenza non inferiore al 92% del valore iniziale dopo 10 anni
- Potenza non inferiore al 83% del valore iniziale dopo 25 anni
- Garanzia 12 anni sulla parte meccanica
- Prodotto MADE IN EU

Imballaggio

Dimensione Pallet:	1700 x 1100 x 1200 mm
Moduli per Pallet:	31 Pz.
Peso per Pallet:	621 Kg.



info@solarday.it
www.solarday.it

Solarday è un marchio di:
Business Partner s.r.l.
Via Antonio Meucci, 67
20128 Milano (MI) - Italia