

MODULI FOTOVOLTAICI
Serie Poly Trasparente
PXT



BACKSHEET TRASPARENTE



CORNICE ARGENTO

TIPOLOGIA CELLE

POLI

QUANTITÀ CELLE

A 36 celle - Trasparenza 46%

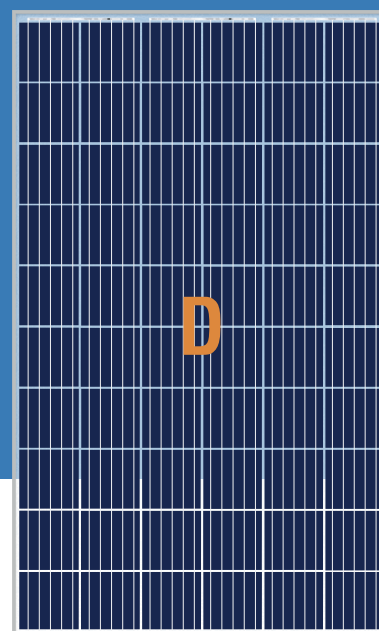
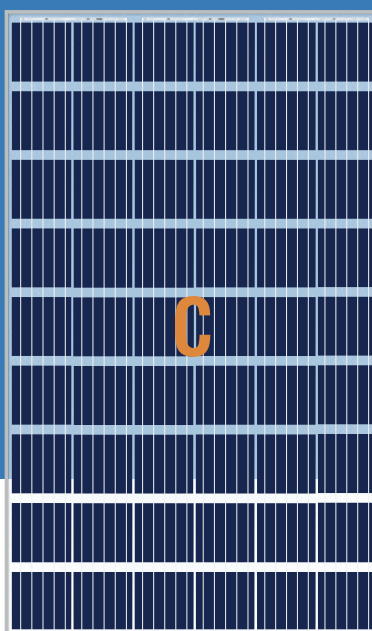
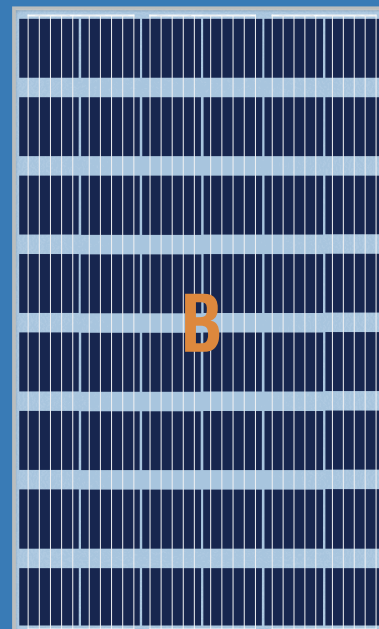
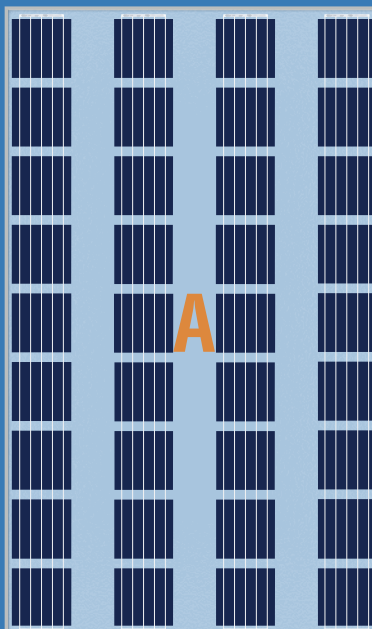
B 48 celle - Trasparenza 28%

C 54 celle - Trasparenza 19%

D 60 celle - Trasparenza 11%

DIMENSIONI CELLE

156.75 x 156.75 mm | 6.25 x 6.25"



MADE IN ITALY



PRESTAZIONI ECCELLENTI ANCHE IN
CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



ALTA RESA CON TOLLERANZA SULLA
POTENZA IN USCITA DI **0+5 Wp**



IP67

SCATOLA DI GIUNZIONE **IP67**



CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO
COMPATTA E RESISTENTE, SPESSORE 40mm



GARANZIA LINEARE
DI PRODUZIONE

20 ANNI GARANZIA PRODOTTO

30 ANNI GARANZIA LINEARE DI POTENZA

UN DESIGN MODERNO, I MATERIALI UTILIZZATI
PER LA LORO REALIZZAZIONE CHE GARANTISCONO
UN ALTO RENDIMENTO E LUNGA DURATA E LA
PRODUZIONE 100% MADE IN ITALY SONO I PUNTI
DI FORZA DEI MODULI SOLARDAY®.

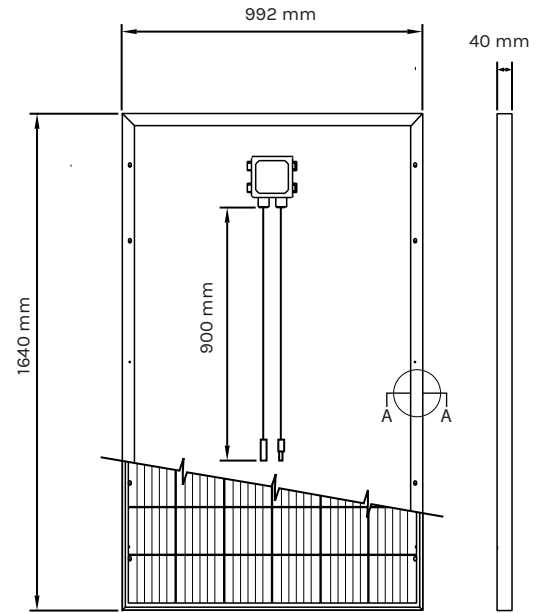
IEC 61215:2005 |
EN 61730-1:2013 | EN 61730-2:2012 |
UNI 9177 Class 1 Reazione al fuoco |
FIRE TEST MST23 CLASSE C
IEC 62716:2013 | IEC 61701:2011
ECOEM | CE |

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN BS OHSAS 18001:2007

FACTORY INSPECTION MADE IN EU

CARATTERISTICHE FISICHE

Modulo Fotovoltaico	PX36T PX48T PX54T PX60T
Lunghezza:	1640 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	19 Kg
Materiale Celle:	Silicio policristallino
Dimensioni Celle:	156.75 x 156.75 mm
Quantità Celle:	36 (9x4) 48 (8x6) 54 (9x6) 60 (6x10)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 3.2 mm
Incapsulante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Backsheet:	PYE/PPE
Cornice:	Alluminio anodizzato 15 micron a doppia parete
Junction Box:	N° 1 scatola IP67 - 1500 V - con 3 diodi di by-pass
Connettori:	MC4 o compatibile
Cavi:	Tipo unipolare, lung 900 mm - Sez: 4,0 mm ²



PACKAGING

Dimensioni Pallet:	1700x1100x1200 mm (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	516 Kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

		PXT36 160W	PXT48 215W	PXT54 240W	PXT60 270W
Potenza del Modulo (0/+4.99W):	Pmax (W)	160	215	240	270
Tensione Massima:	Vmpp (V)	18.92	24.71	28.05	31.36
Corrente Massima:	Impp (A)	8.46	8.53	8.57	8.61
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	22.94	27.50	34.55	38.45
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	8.70	8.79	9.03	9.11
Tensione Massima di Sistema:	V	1500	1500	1500	1500
Trasparenza:	%	46	28	19	11

*STC:1000W/Mq - AM 1,5 - 25°C

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

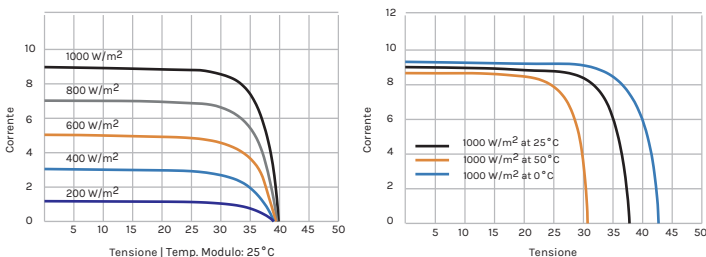
Coeff. Temperatura VOC:	-0,34 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,43 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Intervallo di temperatura:	da -40 °C a +85 °C
Carico Massimo Superficiale:	Oltre 5400 Pa
Resistenza alla Grandine:	Ø 28 mm, 86 Kg/h
Classe di Resistenza al Fuoco:	Class C

CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 270W



GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 ANNI Garanzia Prodotto | 30 ANNI Garanzia Lineare di Potenza

