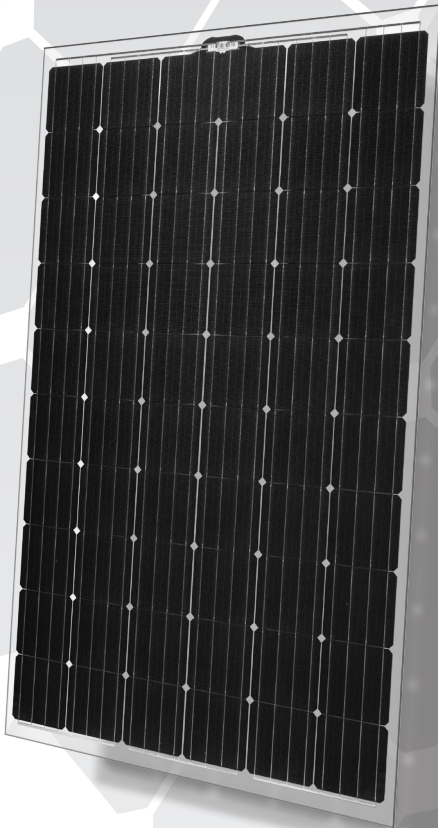


X-DIAMOND

295 - 300Wp

Monocristallino



Celle mono PERC



Doppio vetro senza cornice



Tolleranza positiva -0/+5Wp



Altissima resistenza carichi neve/vento



Massima resistenza ai fattori ambientali



Garanzia di Prodotto



Garanzia lineare

I moduli fotovoltaici X-DIAMOND fanno parte della vasta gamma dei prodotti Sunerg. Realizzati secondo le norme IEC 61215, IEC 61730 e CE, i moduli sono caratterizzati da celle mono PERC e tecnologia doppio vetro, per coniugare alta efficienza e massima resistenza ai fattori ambientali.

CONFORME A

IEC 61215-ed2 | EN 61730-1 | EN 61730-2 | PV CYCLE | CE |

UNI EN ISO 9001:2008

| Sistema di gestione della Qualità

UNI EN ISO 14001:2004

| Sistema di gestione ambientale

UNI EN BS OHSAS 18001:2007

| Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro

DATI ELETTRICI (STC)

XM60295DG+E5C

XM60300DG+E5C

Tensione circuito aperto	(Voc)	39.35 V	39.60 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	32.04 V	32.27 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	9.71 A	9.85 A
Corrente a Pmax.	(Imp)	9.21 A	9.32 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza 0/+5 Wp		295 Wp	300 Wp
Efficienza modulo		17.93%	18.24%
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie		15 A	15 A
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Tolerance electric measurement 3%

*STC (Standard test conditions)

 Irraggiamento 1000 w/m², Temperatura modulo 25°C, AM= 1.5

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

Coefficiente di temperatura a Pmax -0.430%/°C

Coefficiente di temperatura a Voc -0.325%/°C

Coefficiente di temperatura a Isc 0.040%/°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

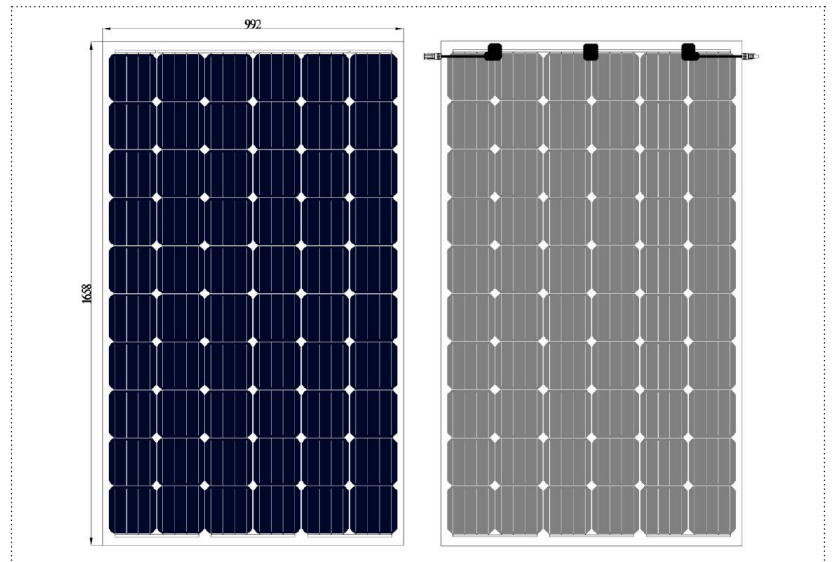
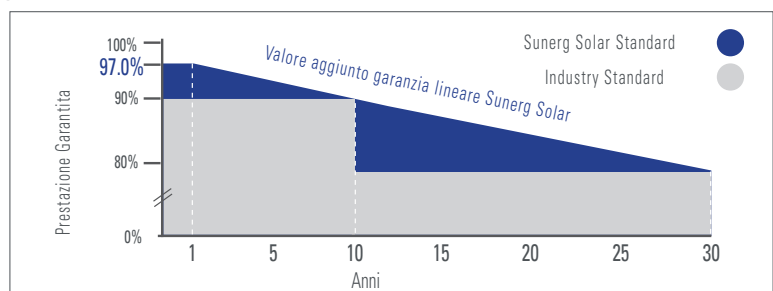
Dimensioni (mm) 1658 x 992 x 6.2

Test Grandine 25 mm - 23 m/s

Carico neve / vento 5400 Pa / 2400 Pa

 Numero di celle 60 (156 mm x 156 mm)
Type: Mono

Peso 23 Kg


GARANZIA LINEARE


- Vedi termini di garanzia -

DATI GENERALI

Vetro frontale Vetro temprato ad alta trasmissione con rivestimento antiriflesso, spessore 2.5mm

Vetro posteriore Vetro temprato ad alta trasmissione, spessore 2.5mm

Junction box TL-BOX029S, IP68

 Cavo/Connettori PV1-F, 4mm² - MC4 compatible

Sunerg S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso. I dati tecnici del modulo, nonostante siano inseriti con la massima attenzione, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.