

X-MAX XL HJT COLOR

Heterogiunzione Alta Efficienza
monocristallino

320/360_{Wp}
Power

HJT

Innovazione tecnologica

20.11%
Efficienza

-0.260%/°C
Temperatura coefficiente

Colorato

Vetro e Cornice

**Maggiore
Resistenza**

carico Neve/ Vento



X-MAX XL HJT COLOR fa parte di un'ampia gamma di prodotti SUNERG. È prodotto secondo le norme IEC 61215, IEC 61730 e CE. L'innovativa tecnologia delle celle solari a microfilo consiste in fili di rame supportati da una lamina polimerica. I fili sono rivestiti da un sottile strato di lega a basso punto di fusione, che si scioglie durante il processo di laminazione del modulo e crea un contatto di saldatura con la metallizzazione della cella.

- Garanzia lineare:
30 anni di garanzia sulla potenza lineare
- Garanzia sul prodotto:
25 anni di garanzia sul prodotto

CONFORME A:

| UNI9177 | PV CYCLE | CE |

UNI EN ISO 9001:2015 | Sistema di gestione della Qualità
UNI EN ISO 14001:2015 | Sistema di gestione ambientale
UNI EN BS OHSAS 45001:2018 | Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro

COLORE VETRO (SIMIL RAL)
8003
8003 - 7047
7047 - 8015
8015 - 5002 - 8016
8016

DATI ELETTRICI (STC)		XMXMLJ60320I+H	XMXMLJ60330I+H	XMXMLJ60340I+H	XMXMLJ60350I+H	XMXMLJ60360I+H
Tensione circuito aperto	(Voc)	42.25 V	43.12 V	43.95 V	44.36 V	44.46 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	35.40 V	36.10 V	36.90 V	37.29 V	37.80 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	10.17 A	10.38 A	10.45 A	10.71 A	10.73 A
Corrente a Pmax	(Imp)	9.10 A	9.20 A	9.30 A	9.46 A	9.70 A
Potenza di picco	(Pmax)	320 Wp	330 Wp	340 Wp	350 Wp	360 Wp
Efficienza modulo		17.87%	18.43%	18.99%	19.55%	20.11%
Tensione massima di sistema		1000 V DC				
Portata fusibile in serie		20A				
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C				

Tolleranza misura elettrica e potenza d'uscita ±3%.

*** STC** (Standard test conditions)

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

COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

Pmax Coefficiente di temperatura -0.260% / °C

Voc Coefficiente di temperatura -0.270% / °C

Isc Coefficiente di temperatura 0.055% / °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

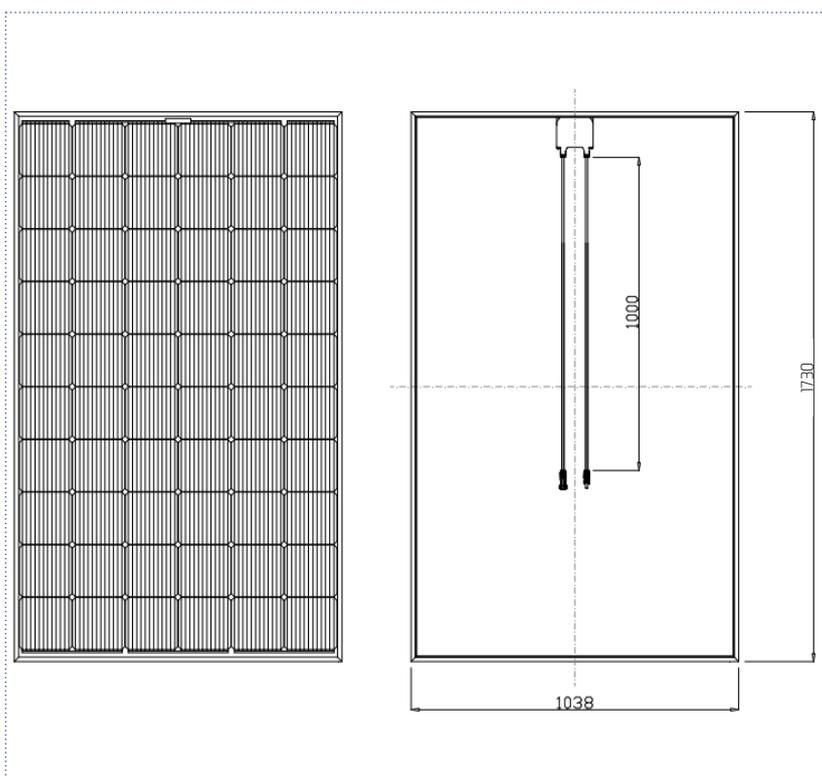
Carico massimo 5400 Pa / 2400 Pa

Dimensioni (mm) 1730 x 1038 x 35

Peso (Kg) 20

Tipo di cella HJT Mono 166 mm

N. celle 60


INFORMAZIONI GENERALI

Vetro 3.2 mm, vetro temperato ad alta trasmissione

Cornicce Lega di alluminio anodizzato, verniciato in colore vitreo

Junction Box IP67

 Cavo di uscita - Connettori 4.0mm², 1000 mm MC4 compatibili

Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.

I dettagli tecnici del modulo, sebbene inseriti con la massima cura, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.

*Immagini a scopo puramente illustrativo