

Silk[®] Plus Silver



360 W PERC

Potenza massima

Technology inside

PRINCIPALI VANTAGGI E CARATTERISTICHE



Potenza **360 Watt**



108 celle M10 PERC half-cut



Vetro e cornice argentati
per particolari esigenze
architettoniche (simil RAL 7043)*



Perfetto per **tetti in metallo**
o **facciate** fotovoltaiche innovative



Vetro colorato per un **aspetto**
uniforme nel tempo



1722 x 1134 x 30 mm

Garanzia di rendimento

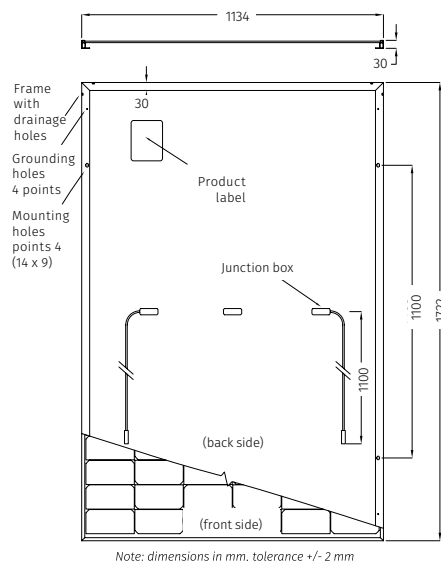
- **25 anni** di garanzia sul rendimento con massimo decadimento dal 2° anno di **0,5%/anno**
- **97%** per il 1° anno
- **90%** al termine del 20° anno
- **87%** al termine del 25° anno

Garanzie di prodotto

- **15 anni** di garanzia sul prodotto
- **Assicurazione di responsabilità civile** del prodotto
- Tutti i moduli FuturaSun sono progettati e garantiti dalla sede **Italiana**

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni	1722 x 1134 x 30 mm
Peso	20,8 kg
Vetro	Grigio, ad alta trasmissione, basso contenuto di ferro, temperato, ARC, spesso 3,2 mm
Celle	108 celle monocristalline PERC half-cut 182 x 91 mm
Cornice	Profilo in alluminio verniciato con fori di drenaggio
Scatola di giunzione	Certificato conforme a IEC 62790, IP 68, 3 diodi di bypass
Cavo solare	Cavo solare, lunghezza 1100 mm o personalizzata assemblato con connettori compatibili da 4 mm ²
Backsheet	Film composito multistrato - bianco
Massima corrente inversa (Ir)	25 A
Tensione massima di sistema	1000 V (1500 V su richiesta)
Carico massimo (neve)	Carico di progetto: 3600 Pa, (5400 Pa incluso fattore di sicurezza 1,5)
Carico massimo (vento)	Carico di progetto: 1600 Pa, (2400 Pa incluso fattore di sicurezza 1,5)



Caratteristiche elettriche - STC*

FU 360 M

Tolleranza classe di potenza	%	0/+5
Potenza del modulo (Pmax)	W	360
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	37,34
Corrente di corto circuito (Isc)	A	12,15
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	30,99
Corrente di massima potenza (Impp)	A	11,62
Efficienza modulo	%	18,44

Caratteristiche elettriche - NOCT**

FU 360 M

Potenza del modulo (Pmax)	W	272
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	35,25
Corrente di corto circuito (Isc)	A	9,57
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	29,02
Corrente di massima potenza (Impp)	A	9,38

Caratteristiche operative

Coefficiente di temperatura Isc	%/°C	0,05
Coefficiente di temperatura Voc	%/°C	-0,28
Coefficiente di temperatura Pmax	%/°C	-0,35
NOCT**	°C	45
Temperatura di esercizio	°C	da -40 a +85

Certificazioni

Sito produttivo	ISO 9001 - 14001 - 45001
Prodotto	In corso: IEC EN 61730, IEC EN 61215, Class 1 UNI9177

Imballaggio

Quantità / pallet	36 pz
Container 40' HC	936 pz / 26 pallet

Le informazioni incluse in questa scheda tecnica del modulo sono fornite solo a scopo informativo e sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessun diritto contrattuale è stabilito o deve essere dedotto a causa dell'affidamento dell'utente sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Fare riferimento alla guida per l'utente del modulo e al documento delle specifiche del prodotto del modulo per informazioni tecniche più dettagliate sulle prestazioni, l'installazione e l'utilizzo del modulo.

*Standard Test Conditions STC: 1000 W/m² - AM 1.5 - 25 °C - tolerance: Pmax (±3%), Voc (±4%), Isc (±5%)
 **Nominal Operating Cell Temperature NOCT: 800 W/m² - T=45 °C - AM 1.5

IT_01