

FU 355 / 360 / 365 M Silk Pro - All Black

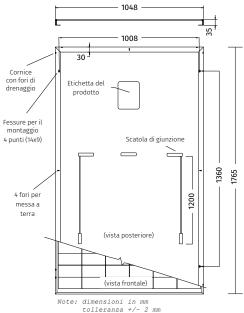
Modulo fotovoltaico monocristallino - 120 celle MBB half-cut

Engineered in Italy



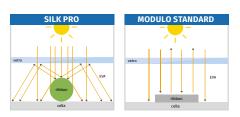
- > IEC 61215:2016 IEC 61730:2016 & Factory Inspection
- Reazione al Fuoco Classe 1

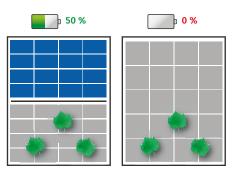




CARATTERISTICHE GENERALI

- · Garanzia di 15 anni sul prodotto
- Mezze celle PERC da 166 mm con 9 busbar
- Alta efficienza del modulo fino a 19,7%
- Meno ombre e più luce riflessa sulla cella grazie al ribbon cilindrico
- Prestazioni migliorate in caso di ombreggiamento grazie alle 2 sezioni indipendenti del modulo
- **Produzione di energia migliorata** grazie al NMOT basso
- Meno rischio di micro cracks e hot-spot
- La combinazione della tecnologia half-cut e multi-busbar riduce la corrente operativa e la resistenza interna







Garanzia sul rendimento dei moduli

Max decadimento **0,5%** all'anno 97% per il 1° anno

90% al termine del 20° anno

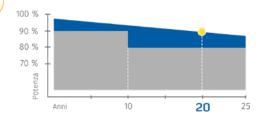
87% al termine del 25° anno

Garanzia sul prodotto

15 ANNI

Performance standard del mercato

Performance FuturaSun



CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
MODULO SILK PRO		FU 355 M Silk Pro	FU 360 M Silk Pro	FU 365 M Silk Pro		
Standard Test Conditions STC:	1000 W/m² - AM 1,5 - 25	°C - tolleranze: Pmax ((±3%), Voc (±4%), Isc (±5%))		
Potenza del modulo (Pmax)	W	355	360	365		
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	40,60	40,80	41		
Corrente di corto circuito (Isc)	А	11,07	11,15	11,23		
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	33,61	33,81	34,02		
Corrente di massima potenza (Impp)	А	10,57	10,65	10,73		
Efficienza modulo	%	19,20	19,50	19,70		
Nominal Module (Operating Temperature	NMOT: 800 W/m² - T=45	5 °C - AM 1.5			
Massima Potenza (Pmax)	W	262	266	269		
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	37,55	37,75	37,96		
Corrente di corto circuito (Isc)	А	9,06	9,11	9,16		
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	30,90	31,10	31,30		
Corrente di massima potenza (Impp)	А	8,48	8,54	8,60		

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

^{*}Nominal Module Operating Temperature

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Dimensioni	1765 x 1048 x 35 mm		
Peso	20,3 kg		
Vetro	A basso contenuto di ferro, temperato, antiriflesso, trasparente 3,2 mm		
Incapsulante	EVA (etilvinilacetato)		
Celle	120 celle monocristalline PERC half-cut 166 x 83 mm		
Backsheet	Multistrato in poliestere		
Cornice	Profilo in alluminio anodizzato nero con fori di drenaggio e montaggio		
Scatola di giunzione	Certificato secondo IEC 62790, omologato IP 68, 3 diodi		
Cavi e connettori	Cavo solare, lunghezza 1200 mm o personalizzata con connettori MC4 compatibili		
Massima corrente inversa (Ir)	20 A		
Tensione massima di sistema	1000 V (1500 V su richiesta)		
Carico meccanico (neve)	Carico di progetto: 3600 Pa 5400 Pa (incluso fattore di sicurezza 1,5)		
Carico meccanico (vento)	Carico di progetto: 1600 Pa 2400 Pa (incluso fattore di sicurezza 1,5)		
Protection Class	II - conforme a IEC 61730		

Informazioni del rivenditore

2020_120m_355-365_Silk_Pro_AB_it



FuturaSun srl
Riva del Pasubio, 14 - 35013 Cittadella - Italy
Tel + 39 049 5979802 Fax + 39 049 0963081
www.futurasun.com - info@futurasun.it