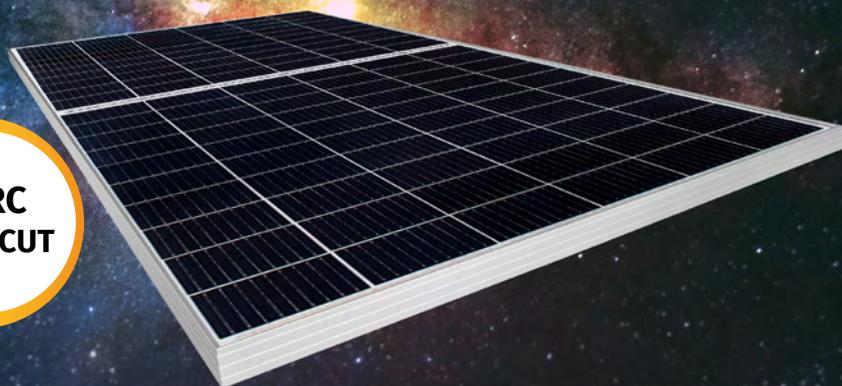




**PERC
HALF-CUT**



FU 325 / 330 / 335 / 340 M NEXT Pro

Modulo fotovoltaico monocristallino - 120 celle PERC half-cut

Engineered
in Italy

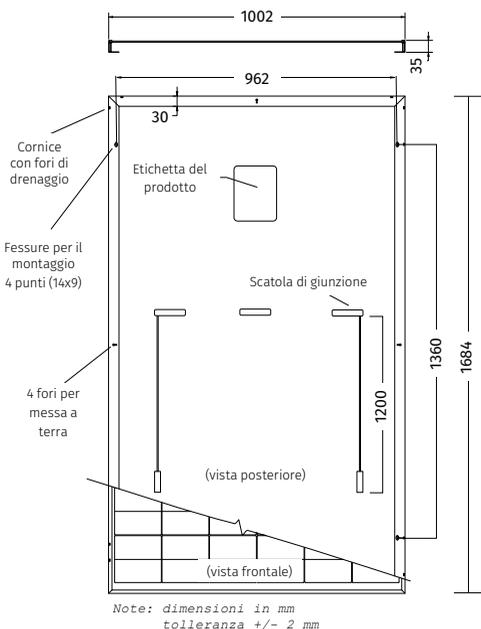
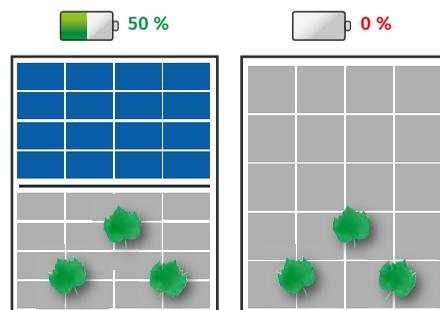


- > IEC 61215:2016 - IEC 61730:2016 & Factory Inspection
- > Reazione al Fuoco - Classe 1



CARATTERISTICHE GENERALI

- **Garanzia di 15 anni sul prodotto**
- **Mezze celle PERC da 158,75 mm**
- **Alta efficienza del modulo fino a 20,15%**
- **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



GARANZIE

Garanzia sul rendimento dei moduli

Max decadimento **0,5%** all'anno

97% per il 1° anno

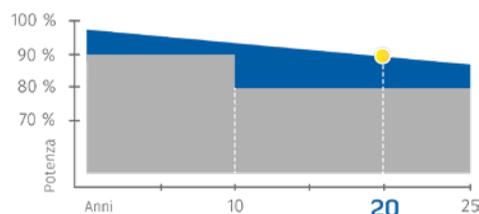
90% al termine del 20° anno **NEW**

87% al termine del 25° anno

Garanzia sul prodotto

15 ANNI **NEW**

- Performance standard del mercato
- Performance FuturaSun



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MODULO NEXT PRO		FU 325 M NEXT Pro	FU 330 M NEXT Pro	FU 335 M NEXT Pro	FU 340 M NEXT Pro
<i>Standard Test Conditions STC: 1000 W/m² - AM 1,5 - 25 °C - tolleranze: Pmax (±3%), Voc (±4%), Isc (±5%)</i>					
Potenza del modulo (Pmax)	W	325	330	335	340
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	41,26	41,53	41,78	42,04
Corrente di corto circuito (Isc)	A	10,01	10,09	10,17	10,25
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	34,38	34,64	34,92	35,18
Corrente di massima potenza (Impp)	A	9,49	9,56	9,63	9,70
Efficienza modulo	%	19,26	19,56	19,86	20,15

Nominal Module Operating Temperature NMOT: 800 W/m² - T=45 °C - AM 1,5

Massima Potenza (Pmax)	W	242	246	250	254
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	39,09	39,34	39,58	39,82
Corrente di corto circuito (Isc)	A	8,06	8,13	8,20	8,27
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	31,99	32,24	32,49	32,73
Corrente di massima potenza (Impp)	A	7,58	7,63	7,69	7,76

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	1684 x 1002 x 35 mm
Peso	19.5 kg
Vetro	A basso contenuto di ferro, temperato, antiriflesso, trasparente 3,2 mm
Incapsulante	EVA (etilvinilacetato)
Celle	120 celle monocristalline PERC half-cut 158,75 x 83 mm
Backsheet	Multistrato in poliestere
Cornice	Profilo in alluminio anodizzato con fori di drenaggio
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 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)
Protection Class	II - conforme a IEC 61730

Informazioni del rivenditore

2020_120m_325-340_Next_Pro_it



FuturaSun srl

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