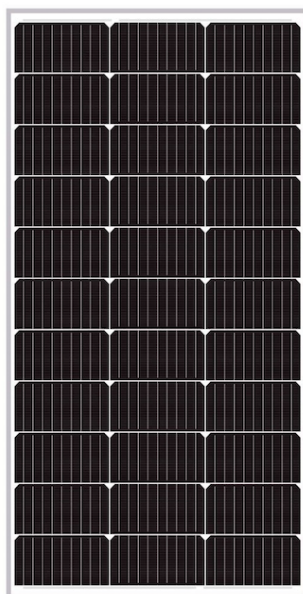


Pannello solare 100 W per applicazioni off-grid



CE



PROGETTATO
IN ITALIA

IDEALE PER
APPLICAZIONI
OFF-GRID

FU100 M Nova Monocristallino 33 celle half cut

- **Garanzia di 10 anni sul prodotto**
- Massima garanzia di potenza grazie alle tolleranze sempre positive 0-3 Wp
- **Vetro temperato** da 3,2 mm per garantire il migliore equilibrio tra la massima resistenza meccanica e la trasparenza
- **Ideale per applicazioni off-grid**
- Elevata resistenza ai carichi di vento e neve (2400 e 5400 Pascal)
- **Massima resistenza** d'urto alla **grandine** (83 km/h)
- **Antiriflesso, autopulente:** evita il deposito della **polvere, idrorepellente**

Designed in Italy - Ideal for Off-grid applications

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MODULO

FU 100 M Nova

Standard Test Conditions STC: 1000 W/sqm - AM 1,5 - 25 °C - tolleranze: Pmax (±3%), Voc (±4%), Isc (±5%)

Potenza del modulo (Pmax)	W	100
Tensione nominale	V	12
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	19.14
Corrente di massima potenza (Impp)	A	5.22
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	22.44
Corrente di corto circuito (Isc)	A	5.54
Tensione massima di sistema	V	1000

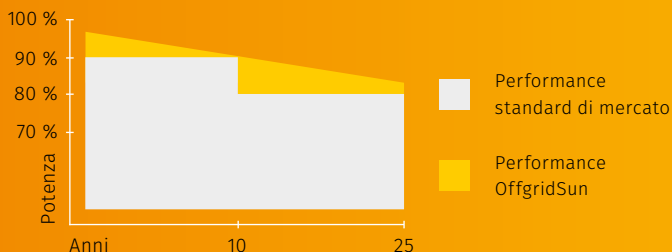
CARATTERISTICHE OPERATIVE

Coefficiente di temperatura (Isc)	%/°C	+0.05
Coefficiente di temperatura (Voc)	%/°C	-0.29
Coefficiente di temperatura (Pmax)	%/°C	-0.34
NOCT*	°C	45
Temperatura di esercizio	°C	da -40 a +85

*Nominal Operating Cell Temperature

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	908 x 578 x 30 mm
Peso	6.5 kg
Vetro	Temperato, trasparente, 3.2 mm
Incapsulante	EVA (etilvinilacetato)
Celle	33 celle in silicio monocristallino half cut
Backsheet	Multistrato in poliestere - Bianco
Cornice	Profilo cavo in alluminio anodizzato con fori di drenaggio
Scatola di giunzione	Scatola di giunzione con cavi da 900 mm



Garanzia sul rendimento dei moduli

max decadimento: 0,7% all'anno su una vita tecnica di 25 anni del modulo.

- 98% il 1° anno
- 90% al termine del 10° anno
- 80% al termine del 25° anno

Garanzia sul prodotto

10 anni

OffgridSun

OffgridSun srl | Via Giuseppe Verdi 45 | 35013 Cittadella (PD) | ITALIA
Tel + 39 049 7382413 | info@offgridsun.com | www.offgridsun.com