Modulo Fotovoltaico Monocristallino »

# MEPV 144 HALF-CUT PLUS

## BLACK - STANDARD - BICOLOUR »
## 460 Wp

## QUALITÀ »

**Tecnologia MBB**
Migliore assorbimento della luce

**BOS ridotto**
Prodotto conveniente

**+5W**
Tolleranza di potenza positiva

FIRE CLASS I
UNI 9177

**Resistenza al fuoco**
Massima protezione

**Evita le perdite**
Migliore tolleranza all'ombreggiamento

+20%

**Efficienza**
Oltre il 20% di efficienza

EUPD RESEARCH TOP BRAND PV MODULES FRANCE 2022

EUPD RESEARCH TOP BRAND PV MODULES FRANCE 2021

1997 TO 2022 25TH ANNIVERSARY

UALITÀ EUROPEA

## GARANZIA »

| | |
|---|---|
| **20** ANNI GARANZIA PRODOTTO | **25** ANNI GARANZIA PRESTAZIONI<br>Garanzia Lineare |

## CERTIFICATI »

## SCHEDE TECNICHE »
Eurener_MEPV 144_HALF-CUT PLUS_460Wp_2022IT

### TELAIO
Alluminio anodizzato nero / argento

Robusto e resistente alla corrosione

### SCATOLA DI CONNESSIONE
Sigillata, robusta e ampia per la dissipazione del calore

IP67/IP68 secondo IEC 60529

Diodi by-pass incorporati 3

Connettore compatibile MC4

Classe di applicazione A. Classe di sicurezza II

Cavi di lunghezza 1000 mm (±20%) e sezione 4 mm²

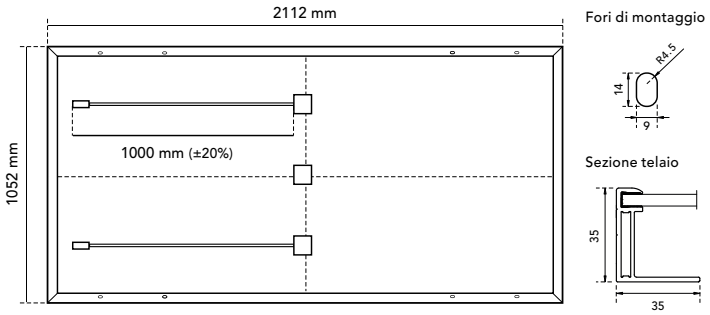
### FRONTALE
Vetro temperato di 3,2 mm di spessore ad alta resistenza e ARC

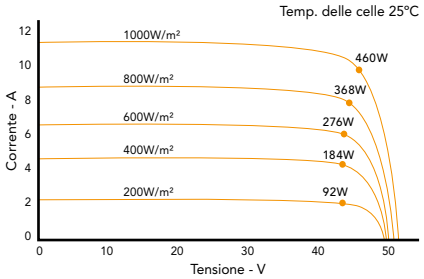
Testurizzato, extrachiaro con basso contenuto di ferro

Carico frontale (neve) 5400 Pa
Carico posteriore (vento) 2400 Pa

### CELLE SOLARI
144 [2x(12x6)] celle in silicio monocristallino

### PESO, DIMENSIONI E IMBALLAGGIO
25 Kg | 2112 x 1052 x 35 mm (±1%) | Pack: 726 pz-camion




## DATO ELETTRICO »

| BLACK - STANDARD - BICOLOUR | MEPV 460 |
|---|---|
| STC: 1000 W/m2, temperatura del modulo 25°C, AM 1,5 | |
| Potenza nominale. Pmax | 460 Wp |
| Tolleranza di potenza massima. Pmax | 0 / +5 W |
| Area del modulo | 2,22 m² |
| Efficienza del modulo | 20,70 % |
| Isc | 11,66 A |
| Voc | 50,38 V |
| Imp | 11,03 A |
| Vmp | 41,76 V |
| NOCT: 800 W/m2, ambient temperature 20°C, AM 1,5 | |
| Potenza nominale. Pmax | 349,78 W |
| Isc | 9,37 A |
| Voc | 47,52 V |
| Imp | 8,88 A |
| Vmp | 39,39 V |
| Parametri di funzionamento. Coefficienti di temperatura | |
| Tensione massima | 1000 - 1500 V |
| Valore massimo del fusibile in serie. Ir | 20 A |
| α Isc | 0,046 % / °C |
| β Voc | - 0,276 % / °C |
| γ Pmax | - 0,381 % / °C |
| Campo di temperatura | - 40°C ~ + 85 °C |
| NOCT | 42 ± 2 °C |

NOTA: Leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni STC. I valori sono validi per: 1000W/m², AM 1,5 e temperatura delle celle di 25°C. Tolleranza di misura +/-3% (simulazione solare AAA -IEC 60.904-9-). Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso dalla Eurener.
Eurener_MEPV 144_HALF-CUT PLUS_460Wp_IT_DIC2022


**www.eurenergroup.com**
contact@eurenerworld.com
+34 960 045 515
Calle Colón, 1-23
46004, Valencia. Spagna

**www.uflexenergia.it**
uf.energy.sales@ultraflexgroup.it
+ 39 010 96201
Via Milite Ignoto 8/A
16012 Busalla - GE . Italia

UFLEX DIVISIONE ENERGIA