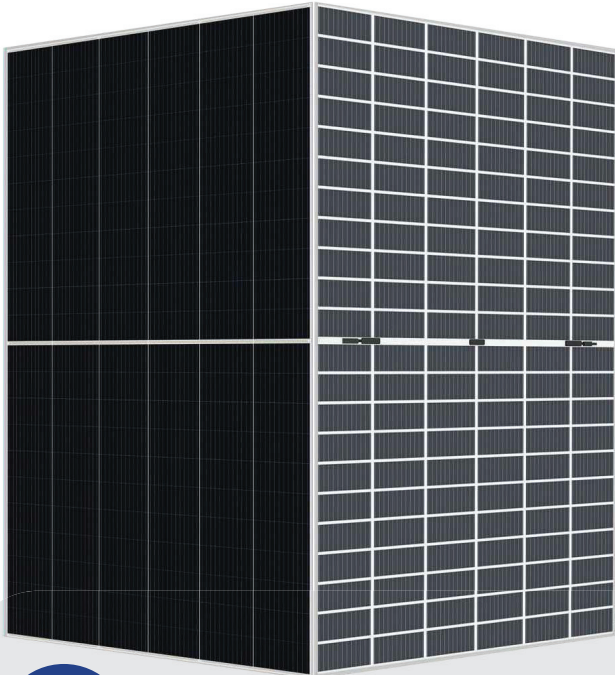


ecobel

STANDARD VV-132 HC

MODULO BIFACCIALE - VETRO VETRO HALF CUT



di garanzia sul prodotto



di garanzia sulle prestazioni

EFFICIENZA MASSIMA MODULO: 21.6%
TOLLERANZA ALLA POTENZA: 0/+5 W



ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Resistenza al carico neve fino a 5400 Pa e carico del vento di 2400 Pa



RESISTENZA AL FUOCO

Classe C



ALTA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Temperatura, umidità, sabbia salina ed ammoniac

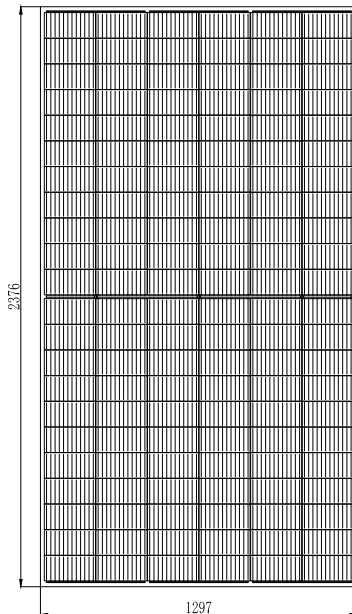


BIFACCIALE

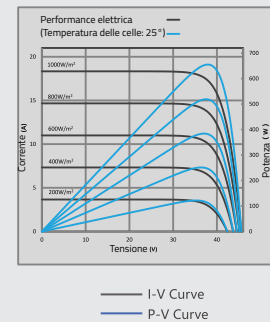
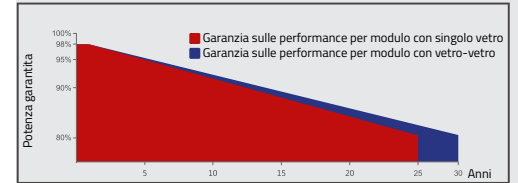
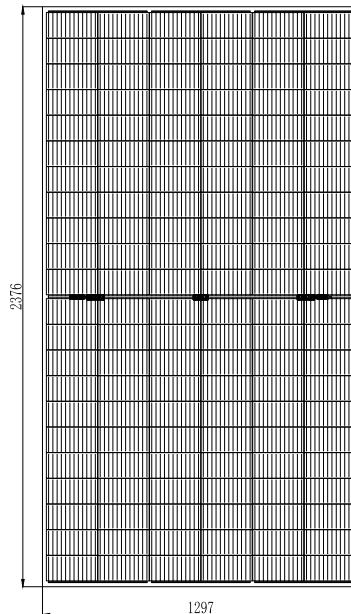
Certificazioni:



Fronte



Retro



| DATI TECNICI | | 640Wp STC | 478Wp NMOT | 645Wp STC | 481Wp NMOT | 650Wp STC | 485Wp NMOT | 655Wp STC | 489Wp NMOT | 660Wp STC | 493Wp NMOT | 665Wp STC | 496Wp NMOT |
|------------------------|--|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| PARAMETRI ELETTRICI | Efficienza del modulo | 20.8% | | 20.9% | | 21.1% | | 21.2% | | 21.4% | | 21.6% | |
| | Tensione a potenza massima (V) | 37.34 | 34.50 | 37.52 | 34.67 | 37.71 | 34.84 | 37.91 | 35.03 | 38.11 | 35.21 | 38.30 | 35.39 |
| | Corrente a potenza massima (A) | 17.14 | 13.85 | 17.19 | 13.89 | 17.24 | 13.92 | 17.28 | 13.96 | 17.32 | 13.99 | 17.36 | 14.03 |
| | Tensione a circuito aperto (V) | 44.96 | 42.44 | 45.19 | 42.66 | 45.41 | 42.87 | 45.59 | 43.03 | 45.80 | 43.24 | 46.00 | 43.42 |
| | Corrente di corto circuito (A) | 18.20 | 14.69 | 18.25 | 14.74 | 18.29 | 14.77 | 18.33 | 14.80 | 18.37 | 14.83 | 18.41 | 14.86 |
| | Temperatura di funzionamento | -40°C ~ +85°C | | | | | | | | | | | |
| | Tensione massima | 1000 o 1500 VDC (IEC) | | | | | | | | | | | |
| | Corrente nominale massima | 35 A | | | | | | | | | | | |
| | Tolleranza alla potenza | 0/+5 W | | | | | | | | | | | |
| | Coefficienti di tem. di Pmax | -0.34%/°C | | | | | | | | | | | |
| | Coefficienti di tem. di Voc | -0.25%/°C | | | | | | | | | | | |
| | Coefficienti di tem. di Isc | 0.04%/°C | | | | | | | | | | | |
| | Tem. nom. di esercizio della cella | 43 ±2 °C | | | | | | | | | | | |
| PARAMETRI MECCANICI | Dimensioni | 2378x1297x5 mm | | | | | | | | | | | |
| | Peso | 35.5 Kg | | | | | | | | | | | |
| | Tipo di cella | Monocristallino | | | | | | | | | | | |
| | Numero di celle | 132 (6x22) | | | | | | | | | | | |
| | Telaio | Senza telaio | | | | | | | | | | | |
| | Vetro (Fontale/Posteriore) | 2.0 mm vetro rivestito semi temperato/2.0 mm vetro semi temperato | | | | | | | | | | | |
| | Grado di protezione (Scatola di giunzione) | IP67, 3 diodi di bypass | | | | | | | | | | | |
| | Collegamento | MC4 | | | | | | | | | | | |
| | Massima capacità di carico | 2400 Pa (vento)/5400 Pa (neve) | | | | | | | | | | | |
| Resistenza al fuoco | Classe C | | | | | | | | | | | | |