

Specifiche elettriche

| | MZ | BZ | OZ |
|-------------------------------------|----------------------------------|----|----|
| Potenza nominale | In base al numero di mezze celle | - | - |
| Tensione U_{mpp} | In base al numero di mezze celle | - | - |
| Corrente I_{mpp} | 8,1 A* | - | - |
| Tensione a vuoto U_{oc} | In base al numero di mezze celle | - | - |
| Corrente di corto circuito I_{sc} | 8,6 A | - | - |
| Valore di rendimento | In base al numero di mezze celle | - | - |
| Tensione massima del sistema | 1000 V | - | - |
| Intensità di corrente inversa | 15 A | - | - |
| Tolleranza potenza nominale | ±5% | - | - |

Dati di prestazione elettrica a STC (1.000 W/m², 25 °C, AM 1.5)
 *1 TeraSlate CREA MZ possono essere azionati in serie con i moduli TeraSlate.

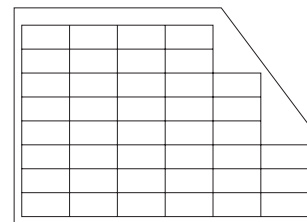
Specifiche meccaniche

| | MZ (con celle) | BZ (celle cieche) | OZ |
|----------------------|--|-------------------|----|
| Mezze celle | personalizzato (a seconda della forma) | | - |
| Dimensioni massime | 1650 x 1190 mm | | |
| Spessore | 6,5 mm | | |
| Peso | 14,6 kg/m ² | | |
| Vetro | 5 mm ESG vetro solare | | |
| Tipo di cella | Mezze celle G12 PERC | | - |
| Scatola di giunzione | QC Junction-Box (3Qxy Series) | - | - |
| Cavo di collegamento | QC Solar cable, 4 mm ² , lunghezza 1,4 m cias- cuno | - | - |
| Connettore | MC4 originale (Stäubli Electrical Connectors AG) | - | - |
| Classe di fuoco EN | B _{ROOF} (t1) ai sensi della norma EN 13501-5 | | |

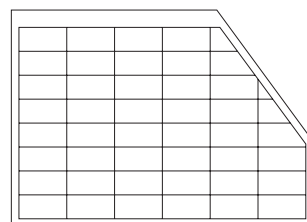
Garanzie e norme

| | |
|--|---|
| Standard applicati | IEC 61730:2016; IEC 61215:2021 |
| Garanzia prodotto | 10 anni |
| Garanzia di prestazione | 1 anno sul 97% della prestazione minima |
| | 15 anni sull'80% della prestazione minima |
| Garanzia di resistenza alle intemperie | 40 anni |
| SENS eRecycling | compresa tassa di riciclaggio anticipata |

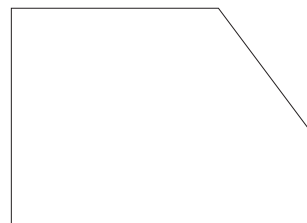
Varianti



MZ - con celle



BZ - celle cieche



OZ - senza celle

Coefficienti di temperatura

| | |
|--------------------|-----------|
| $\alpha (I_{sc})$ | +0,06 %/K |
| $\beta (U_{oc})$ | -0,3 %/K |
| $\gamma (P_{mpp})$ | -0,39 %/K |

Esempi di stampi

