

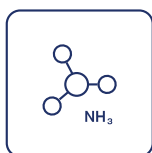
SoliTek Standard

108 celle

Con_cornice_Vetro/Backsheet

SoliTek Standard

Modulo a celle halfcut standard 108 con backsheet nero



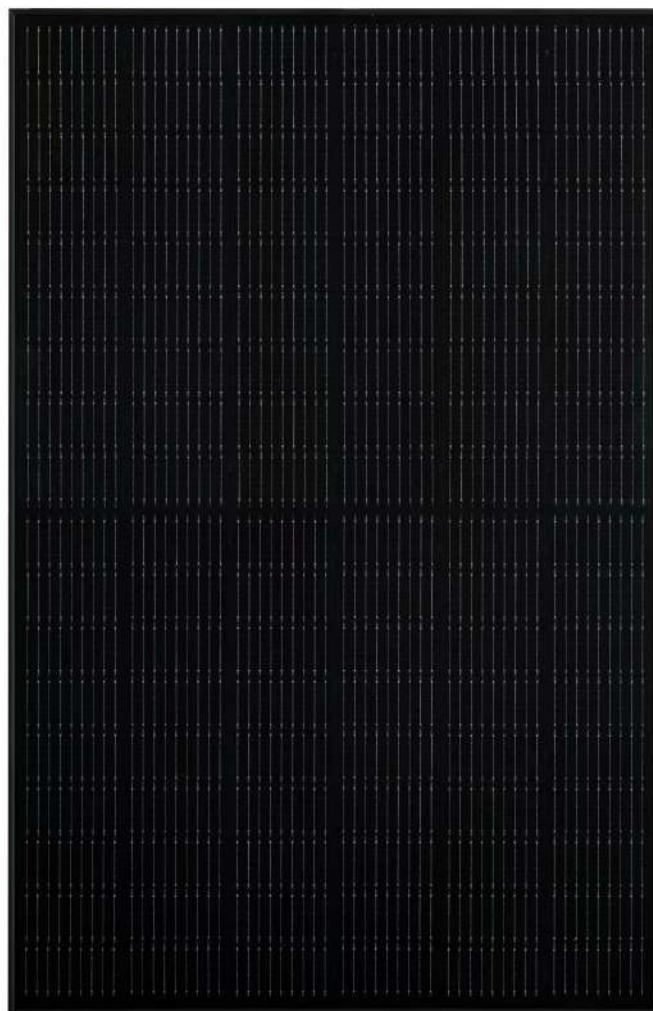
Resistenza all'ammoniaca



Resistenza alla nebbia salina



35% di vetro riciclato



Produzione aggiuntiva fino a +5W

Standard ⚡400W

20 Anni di garanzia sul prodotto

84,8% Garanzia di potenza

25 Anni di efficienza garantita

| Condizioni lavorative | |
|-----------------------------|-----------------|
| Tensione massima di sistema | DC 1000 V (TUV) |
| Temperatura di esercizio | -40 °C / +85 °C |
| Corrente massima | 15 |
| Carico massimo (vento/neve) | 2400/5400 Pa |
| Classe IP | 68 |
| Classe di sicurezza | II |

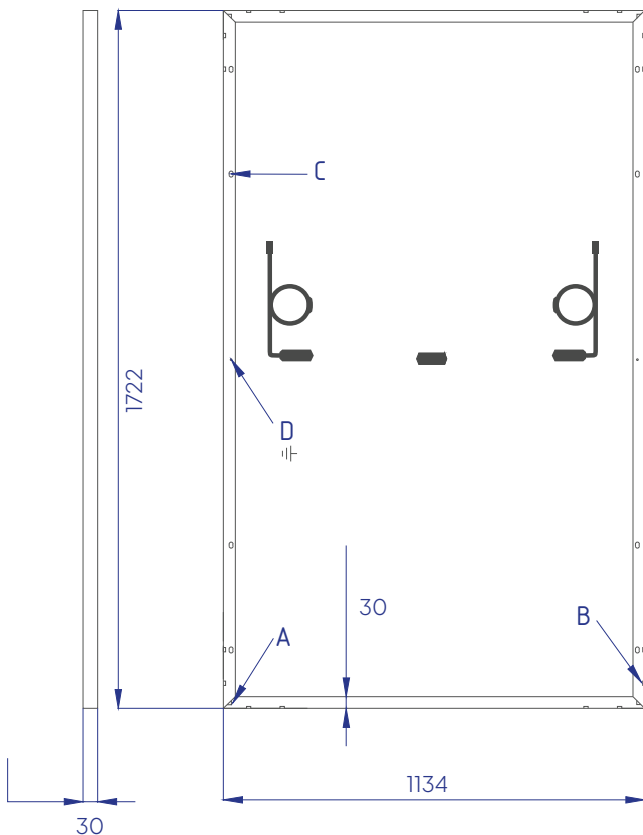
| Dati elettrici (STC*) | |
|--|---------|
| Potenza nominale (P _{max} /W) | 400 |
| Tensione al punto di massima potenza (V _{mpp} /V) | 31,29 |
| Corrente al punto di massima potenza (I _{mpp} /A) | 12,79 |
| Tensione a circuito aperto (V _{oc} /V) | 37,32 |
| Corrente di corto circuito (I _{sc} /A) | 13,56 |
| Efficienza del modulo (n) | 20,48 % |

*In condizioni di test standard (STC) di irraggiamento di 1000W/mq, spettro AM1.5 e temperatura cella di 25°C. Precisione di misurazione del test flash di +/- 5%.

| Dati meccanici | |
|--|--------------------------------------|
| Dimensione cella (mm) | 182x91 |
| Configurazione delle celle | 108 (6x18) |
| Vetro frontale (mm) | 3,2 |
| Peso (kg) | 22 |
| Dimensioni (LxPxH) (mm) | 1722x1134x30 |
| Scatola di giunzione / classe IP | Scatola di giunzione/IP68 |
| Lunghezza del cavo (m) | 1,1 |
| Dimensione della sezione del cavo (mm ²) | 4 |
| Diodi di bypass | 3 |
| Connettore | MC4 compatibile |
| Cornice | Cornice in alluminio anodizzato nera |

| Valutazioni di temperatura | |
|---------------------------------------|--------------|
| Coefficiente temperatura corrente (α) | +0.049% / °C |
| Coefficiente temperatura tensione (β) | -0.29% / °C |
| Coefficiente temperatura potenza (δ) | -0.36% / °C |
| Temperatura nominale modulo operativo | 43±2 °C |

Dimensioni e montaggio



A: Drenaggio; B: Ventilazione;
C: Buchi per il montaggio; D: Messa a terra

| Garanzia | |
|---------------------------------|--------|
| 20 anni garanzia sul prodotto | |
| 25 anni di efficienza garantita | |
| Degradazione dopo il primo anno | 2 % |
| Degradazione annuale | 0.55 % |
| Potenza in 25 anni | 84.8 % |

| Informazioni sull'imballaggio | |
|-------------------------------|-------------------|
| Moduli per pallet | 35 pezzi |
| Dimensioni per pallet (LxPxH) | 1770x1180x1285 mm |
| Peso del pallet (lordo) | 800 kg |
| Pallet per camion 13.6m | 28 pezzi |
| Moduli per camion da 13.6m | 980 pezzi |

| Certificazioni | |
|---|--|
| IEC 61215:2016; IEC 61730:2016; | |
| IEC 62716:2013 | Test di corrosione dell'ammoniaca |
| IEC 61701:2011 | Test di corrosione della nebbia salina |
| ISO 9001:2015 | Sistemi di gestione della qualità |
| ISO 14001:2015 | Sistemi di gestione ambientale |
| ISO 45001:2018 | Salute e sicurezza sul posto di lavoro |
| Prodotto utilizzando il 100% di energia rinnovabile | |
| Iscrizione a Svensk Solenergi | |



Questa scheda non è legalmente vincolante. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto e/o alle caratteristiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti (T&C, Schede tecniche, garanzie e manuali d'installazione) sono sempre disponibili sul nostro sito web all'indirizzo www.solitek.eu

