

DANDELION

(EUQJH57J-420W | 3rd Gen.)

Langlebig, leicht, universell

Höhere Feuerbeständigkeit

da die speziell entwickelten Front- und Rückseitenverkapselungsmaterialien, den Modulen eine höhere Feuerbeständigkeit verleihen

Höhere Feuchtigkeits-Resistenz

da die stärkere Rückseitenfolie die Dichtigkeit nochmals erhöht

Höhere bauliche Einsparungen

da keine Unterkonstruktion erforderlich ist

Die nächste Stufe der Leichtbau-Photovoltaik – durch die Verwendung unserer innovativen PEC- und U-IBC-Technologie werden die bisherigen Herausforderungen bei der Installation und Nutzung von Leichtbau – Modulen gelöst – und das Gewicht gering gehalten

- Mehr Leistung – 2% mehr aus jedem Modul, da die Verdrahtung auf der Vorderseite der Zelle „fehlt“ und kein Schatten entsteht
- Höhere Zuverlässigkeit – da eine geringere Degradationsrate, eine hohe Feuerbeständigkeit und die hervorragende Leistung bei dynamischer Belastung (Wind, Schnee, Hagel usw.) sie langlebiger und zuverlässiger machen
- Höhere Performance – durch optimierte Wärmeverteilung aufgrund der Verwendung von Kupfer

Materialprüfungsanstalt
Stuttgart Universität Stuttgart

Produktgarantie



lineare Leistungsgarantie

Details zu Testzertifikaten und Klassifikationen befinden sich auf der Rückseite

Designed by

EURONERGY B.V.

Zuidplein 132 • 1077XV Amsterdam, NL

Tel. +31 (0)20-6753588

info@euronergysolar.com • www.euronergysolar.com

Für D-A-CH

OSNATECH GmbH

Gewerbepark 9-11 • 49143 Bissendorf

Tel. +49 5402 96507 60

info@osnatech.de • www.osnatech.de

Logistikinformationen

- CE zugeteilt (gem. Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU)
- Sand/dust: IEC 60068-2-68: 1994 modified
- Salznebel: IEC 61701:2020 / EN IEC 61701:2020
- Potenzial-induzierte Degradation (PID): IEC TS 62804-1:2015 modified
- Ammoniak (NH₃): IEC 62716:2013 / EN 62716:2013

- Bauarteignung und Bauartzulassung
 - IEC 61215-1:2021 / EN IEC 61215-1:2021;
 - IEC 61215-1-1:2021 / EN IEC 61215-1-1:2021;
 - IEC 61215-2:2021 / EN IEC 61215-2:2021;
- Konstruktion & Sicherheit
 - IEC 61730-1:2023;
 - IEC 61730-2:2023;

- Klassifizierung des Brandverhaltens
 - Klasse E (gem. DIN EN 13 501-1 : 2019)
 - Broof (t1) (für unbeschränkte Dachneigung) (gem. DIN EN 13 501-5: 2016 im System geprüft)

