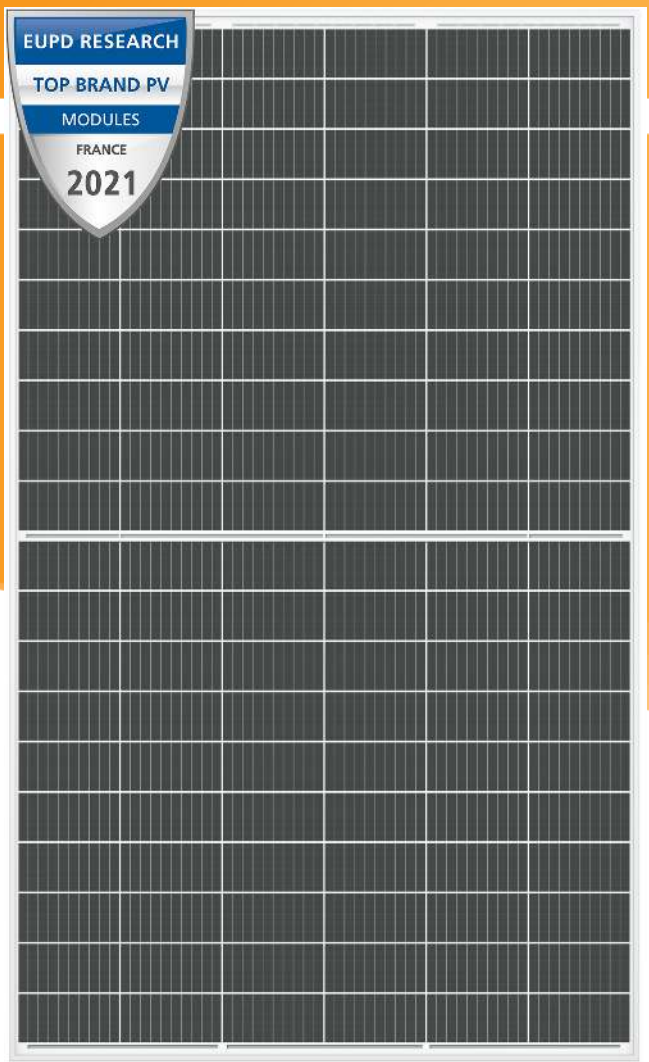


DUALSUN

Französischer Hersteller von Solarpanel

Ein hocheffizientes Photovoltaik-Modul, ideal für jede Art von Installation

FLASH® 360 Half-Cut Grey

VERBESSERTE LEISTUNG

Monokristalline Hochleistungszellen

Weißes Backsheet für eine bessere Photovoltaikproduktion

Antireflexglas sorgt für hohe Leistung auch bei diffusem Licht

GEWÄHRLEISTUNG

Französischer Hersteller

25 Jahre Gewährleistung auf lineare Rückgabe

20 Jahre Produktgewährleistung, 25 Jahre in Option* (Produkt und Arbeit)

* Weitere Informationen finden Sie in den Gewährleistungsbedingungen für DualSun Premium

QUALITÄT & SICHERHEIT

CE Kennzeichnung

Zertifizierung nach IEC-Normen*

Salzsprühkorrosionstest - IEC-Norm

* IEC 61215 & 61730 n °Z2 103216 0006 Rev.01
IEC 61701 n °Z2 103216 0007 Rev.00 (Salz Spray)

ÄSTHETISCH & EINFACH ZU INSTALLIEREN

Mechanischer Widerstand bis zu 5400 Pa

Kompatibel mit allen Dachinstallationssystemen

INDUSTRIE DER ZUKUNFT LABEL

Entwickelt in Frankreich :

Forschungs- und Entwicklungszentrum in Marseille

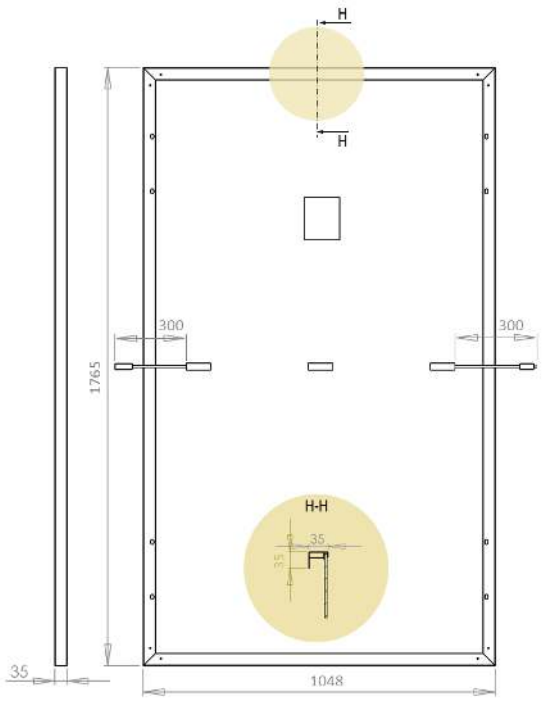
IDEALES PANEL FÜR EIN DACH:

WOHN BEREICH | KOMMERZIELL | INDUSTRIE | LANDWIRTSCHAFTLICH

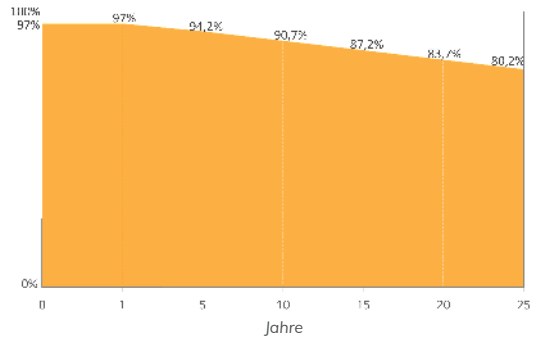
PV CYCLE Recycelbare Panel

FLASH® 360 Half-Cut Grey

Maße



Garantie der linearen Leistung



Anweisungen und Installationssysteme finden Sie in unserem Ressourcenbereich:

Physikalische Eigenschaften

Länge	1765 mm
Breite	1048 mm
Dicke	35 mm
Gewicht	22 kg
Anzahl der Zellen	120 1/2
Zelltyp	Monokristalline PERC
Anschlüsse	MC4 / MC4 Kompatibel
Kabellänge	300 / 300 mm
Anschlussdose	IP67 - 3 Dioden
Maximale Ladung	5400 Pa (Druck) / 2400 Pa (Unterdruck)
Rahmen / Backsheet	Eloxiertes Aluminium / Weiß

Betriebsmerkmale

Temperatur	-40°C bis +85°C
Maximale Systemspannung	1500 VDC
Maximaler Rückstrom	20 A
NMOT	45 +/- 2°C
Anwendungsklasse	Klasse II

Photovoltaik Eigenschaften

Nennleistung	360 W
Ausgangsleistungstoleranz	0 / +5W
Modulwirkungsgrad	19,46%
Nennspannung im MPP (V_{mpp})	33,71 V
Nennstrom im MPP (I_{mpp})	10,68 A
Leerlaufspannung (V_{oc})	40,79 V
Kurzschlussstrom (I_{SC})	11,18 A

* STC-Bedingungen (AM 1,5 - 1000 W / m^2 - 25 ° C)
Messtoleranz: +/- 3%

Temperaturkoeffizienten

Temperaturkoeffizient Spannung (μV_{oc})	-0,28 %/°K
Temperaturkoeffizient Strom (μI_{SC})	0,05 %/°K
Temperaturkoeffizient Leistung (μP_{mpp})	-0,36 %/°K

v2.0 – 2021
DS360M6-120SW-01

DUALSUN
2 rue Marc Donadille - 13013 Marseille - FRANCE
+33 4 13 41 53 70
contact@dualsun.fr
dualsun.com