



MEPV 300 - 320W

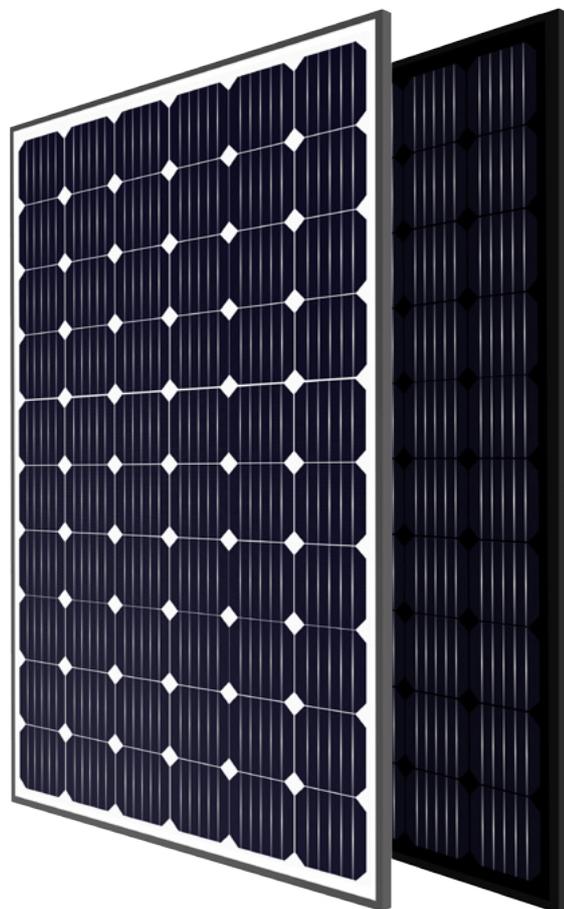
Covered cell interconnections | 5 Busbar | IP68

Qualität

- / IP68
- / Umweltfreundliche Materialien
- / Elektrolumineszenz-Prüfsystem der Module
- / Hochdurchlässiges Solarglas mit hohen Festigkeit
- / Hohlkammerprofil für höchste mechanische Festigkeit

Zertifikate

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Frontallast 5.400 Pa für Schnee - und Eisdruck
- / VKF-AEAI Nachgiebigkeit (Schweiz)
- / EEE016-20130528-001 (Frankreich)
- / Zustimmung der deutschen WEEE
- / ETL Listed Mark (USA-Kanada)
- / Windwiderstand 2.400 Pa
- / Feuerfestigkeit Zertifikate
- / Klasse I (UNI 9177)
- / SundaHus
- / MCS (VK)
- / ETN



15

JAHRE PRODUKTGARANTIE

25

JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

Testlabor PHOTON schreibt über unsere Module:

"Eurener SL zählt zu den ältesten europäischen Herstellern von Solarmodulen: Das spanische Unternehmen wurde bereits 1997 gegründet. [...] Das Modul zeigt sich eher überdurchschnittlich: so etwa bei seinem Temperaturkoeffizienten, der deutlich besser ist als bei den anderen Modulen auf dem Testfeld. Die Einstrahlungskurve weist eine deutliche Überhöhung des Wirkungsgrades im Bereich mittlerer bis hoher Einstrahlungen bei einem gleichzeitig eher geringen Abfall im Bereich niedriger Einstrahlungen auf. Diese Faktoren deuten darauf hin, dass das Modul im Langzeittest überdurchschnittliche Erträge liefern könnte".



SundaHus



TURBO SUPERIOR

Monokristallin Standard - All Black / 300 / 310 / 315 / 320W



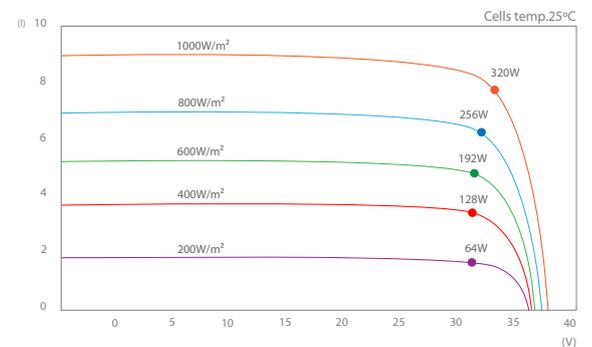
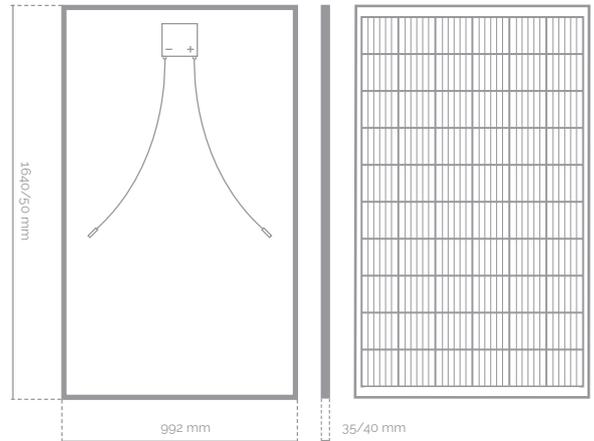
EUROPÄISCHE QUALITÄT

eurener
energía solar



Technische Daten

Rahmen
0,015 mm eloxiertes Aluminium / Black
Robust und korrosionsbeständig
Abgedeckte Zellverbindungen
Integrierte Erdung
Anschlussgehäuse
Versiegelt, robust und breit, um die Wärmeabfuhr zu fördern
IP68 nach Norm IEC 60529
Integrierte By-Pass-Dioden (3/6) zum Schutz bei Teilabschattung
Multicontact-Sicherungsstecker MC4 oder kompatibel
4 mm ² Flex-Sol Kabel, Länge 1 m (±0,1m)
Feuerwiderstandsklasse I (UNI 9177)
Oberfläche
3,2 mm gehärtetes Sicherheitsglas
Texturisiert, extra hell, mit geringem Eisengehalt
Solarzellen
60 Zellen, monokristallines Silizium / 156x156 mm
Abmessungen, Gewicht und Packaging
19 Kg 1640 x 992 x 40mm(+/-1%) Packaging: 784 pcs-truck
19 Kg 1650 x 992 x 35mm(+/-1%) Packaging: 896 pcs-truck



Leistungsdaten

Standard - All Black	MEPV 300	MEPV 310	MEPV 315	MEPV 320
Nennleistung, P _{mpp}	300W	310W	315W	320W
Leistungstoleranz, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Modulfläche	1,62			
Modulwirkungsgrad	18,52%	19,14%	19,44%	19,75%
I _{sc}	9,89 A	9,93 A	9,95 A	9,96 A
U _{oc}	39,75 V	40,20 V	40,50 V	40,85 V
I _{mpp}	9,37 A	9,67 A	9,82 A	9,88 A
U _{mpp}	32,02 V	32,06 V	32,08 V	32,39 V
Max. Systemspannung	1000 V			
I _{sc}	0,05% / °C			
U _{oc}	- 0,29% / °C			
g P _{max}	- 0,39% / °C			
Temperaturbereiche	- 40°C to +85°C			
NOCT	44°C ± 2°C			

HINWEIS: Lesen Sie die Installationsanleitung dieses Produkts und befolgen Sie die Anweisungen. Die Werte gelten für: 1000 W / m², AM 1,5 und eine Zelltemperatur von 25 °C. (Messtoleranz + / 3%). Eurener hält sich das Recht vor, alle in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.