



Für alle Photovoltaik-Lamine gilt:

- > Einsatz hochwertiger Materialien
- > Hocheffektive monokristalline Zellen
- > Fertigung gemäß IEC Spezifikation DIN EN 61215

HERSTELLERGARANTIE GSS:

- > 5 Jahre Gewährleistung für das Modul
- > 10 Jahre 90 % Leistungsgarantie
- > 25 Jahre 80 % Leistungsgarantie

 Made in Germany



PVL-S165/244 - PVL-S165/244 black label

ALLGEMEINE MODULDATEN

Modulfläche	1,62 m ²
Maße H / B / T	1.647 x 981 x 5,5 mm
Anschlussdose H	28,5 mm
Gewicht	20 kg
Gehäuse	rahmenlos
Glasabdeckung	4 mm Sicherheitsglas, eisenarm
Rückseitenfolie	Tedlar - Verbundfolie, weiß / optional transparent
Rückseitenfolie / black label	Tedlar - Verbundfolie, anthrazit

ELEKTRISCHE MODULDATEN

Nennleistung	244 Wp
Leistungstoleranz	+/- 3 %
Isc/ Impp (2 Busbar Technologie)	8,75 / 8,05 A
Isc/ Impp (3 Busbar Technologie)	8,52 / 7,90 A
Uoc/Umpp (2 Busbar Technologie)	36,69 / 30,31 V
Uoc/Umpp (3 Busbar Technologie)	36,50 / 30,90 V
Zellen, monokristallin	60 Stück, 156 x 156 mm (6 inch)
Anschlussdose	Spelsberg oder Multicontact
Kabel	1 m, doppelt isoliert, UV-beständig
Stecker und Buchse	MC 4
max. Systemspannung	930 V
Temp. Koeff. Leistung	-0,51 %/K
Temp. Koeff. Uoc / Isc	-0,37 %/K / +0,03 %/K
Schutzklasse	II
zulässige Modultemperatur	-40 °C bis +80 °C

Vertrieb Deutschland
solarhybrid AG
Keffelker Str. 14 T +49 (0) 29 61 -9 66 46-0
D-59929 Brilon F +49 (0) 29 61 -9 66 46-66

Vertrieb International
solarhybrid AG
Robert-Bosch-Straße 3
D-72622 Nürtingen

Produktion, Forschung & Entwicklung
solarhybrid AG
An der Schachtbahn 18
D-04420 Markranstädt