



DIE MODUL MANUFAKTUR
100% MADE IN GERMANY

SOLUXTEC POWERSLATE ALBARINO

Mono Serie

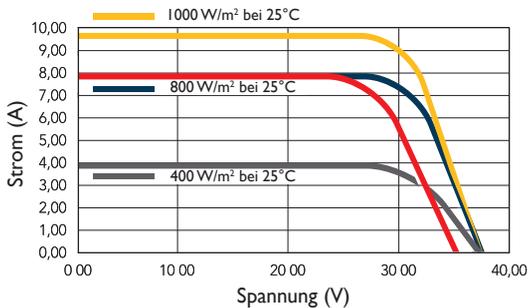
-  20 Jahre garantie
-  Exzellente CO₂ Bilanz
-  Ultraleicht
-  100% Qualitätskontrolle
-  Lineare Leistungsgarantie
-  Belastbarkeit 5400 Pa
-  Innovative Anschlussdose
-  Hervorragende thermische Eigenschaften
-  Positive Leistungstoleranz



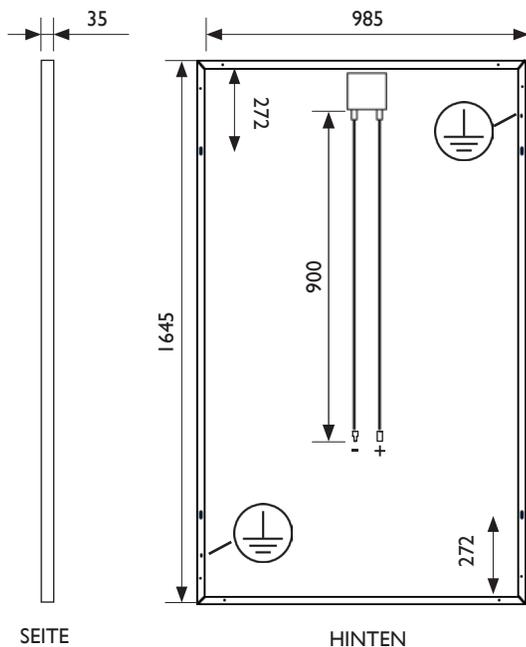
SOLUXTEC POWERSLATE

Mono Serie

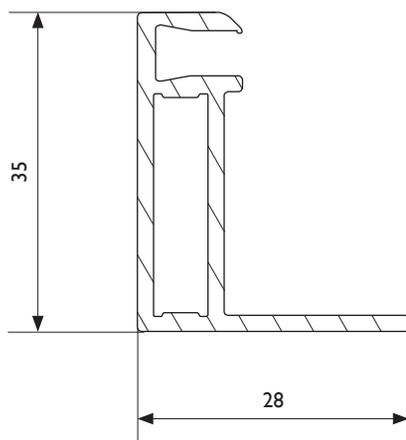
I-V KURVEN



ABMESSUNGEN MODUL



ABMESSUNGEN RAHMEN

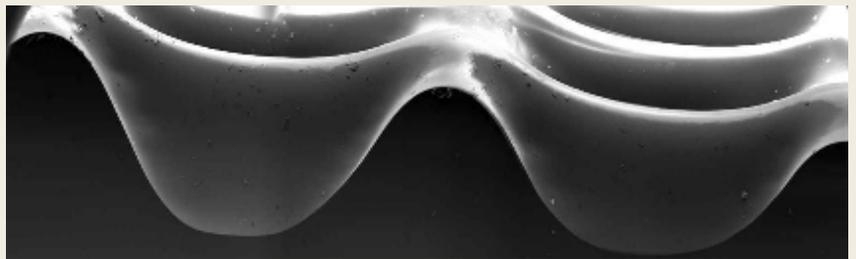


SOLUXTEC

Soluxtec GmbH, Werner von Siemens Str. 25, 54634 Bitburg
Tel.: +49 65 61 69 37 265 Fax: +49 65 61 69 40 521
E-Mail: info@soluxtec.de Web: www.soluxtec.eu

ELEKTRISCHE LEISTUNG UNTER STANDARD TESTBEDINGUNGEN, 1000 W/m², AM=1.5

Maximale Leistung	P _{max}	W _p	275	280	285	290
Leerlaufspannung	V _{oc}	V	38,00	38,20	38,40	38,65
Kurschlussstrom	I _{sc}	A	9,01	9,09	9,20	9,47
Maximale Power Point Spannung	V _{mpp}	V	31,70	31,75	31,80	31,85
Maximaler Power Point Strom	I _{mp}	A	8,68	8,82	8,97	9,11
Effizienz	%		16,98	17,30	17,60	17,90



THERMALE EIGENSCHAFTEN

STC	25°
NOCT	45°
TC I _{sc}	+0,042%/K
TC v _{oc}	-0,30%/K
TC P _{mpp}	-0,39%/K

BESTANDTEILE

Anzahl Zellen	60
Technologie	monokristallines Silizium
Zellenabmessung	156 x 156 mm
Anschlussdose	IP 67 belüftet
Verbindung	MC4
Glas therm. gehärtet+profilert	
Glasdicke	4,0 mm

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Modul Gewicht	20 kg
Farbe	schwarz / weiss
Rahmenlos	
Totale Dicke	5,5 mm

INTEGRATIONS EIGENSCHAFTEN

Max. Systemspannung	1000 Vdc
Sicherheitsklasse	Klasse A
Betriebstemperaturbereich	-40 ... +80
Max. Rückwärtsstrom	16 A

ZERTIFIZIERUNG

IEC 61215
EN 61730

LEISTUNGSGARANTIE

Linear
80,20% nach 25 Jahren

PRODUKTGARANTIE

20 Jahre

LEISTUNGSTOLERANZ*

0/+3% auf P _{mpp}
PFlash > P _{mpp}

Dieses Datenblatt erfüllt die Anforderungen der EN 50380.

Soluxtec behält sich das Recht vor, Änderungen in den Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen (2017). * Flasher AAA, Toleranz der Leistungsmessung +/- 3%.

V01_2017

www.soluxtec.eu