



SOLUXTEC

Jakość made in Germany

100% Made in Germany



SERIA POWERSLATE MONO

PSM100



20 lat gwarancji



100 % jakości



RHEINZINK®
produkt dedykowany



ogniwa 5bb Mono PERC



25 lat gwarancji liniowej
wydajności



doskonałe właściwości
termiczne



lekki



nośność 2400 Pa



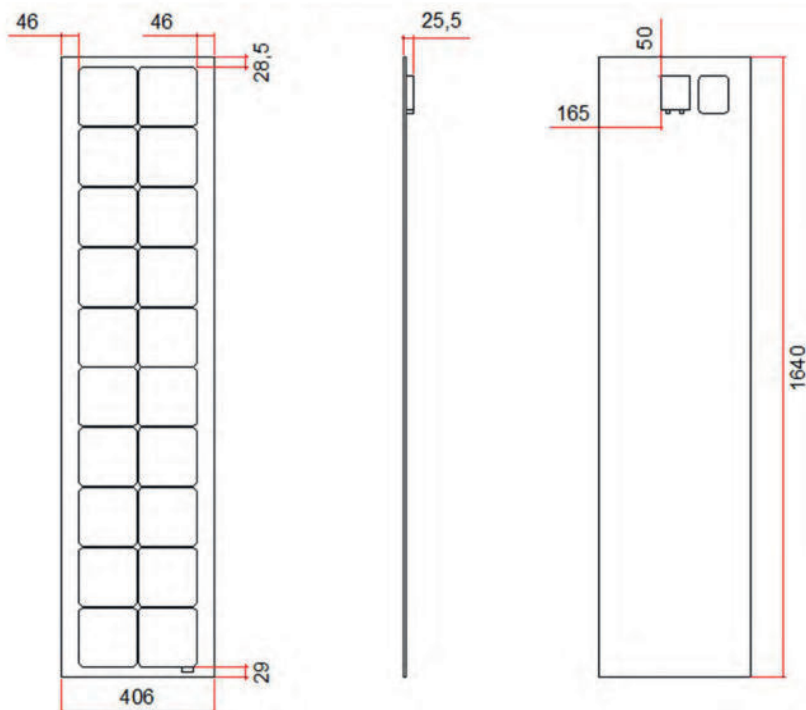
dotatnia tolerancja
wydajności 0/+4,99 Wp



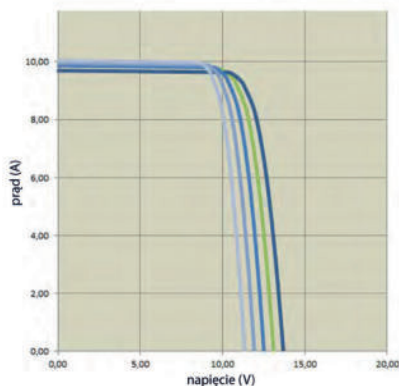
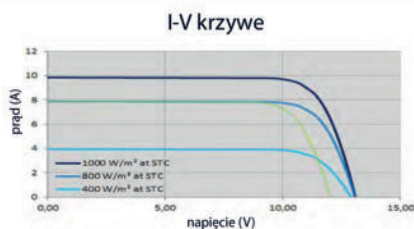
SOLUXTEC GmbH, twój niemiecki producent fotowoltaiki

PARAMETRY ELEKTRYCZNE WG WARUNKÓW STC

TYP	PSM 100
Moc maksymalna (Wp)	100
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	13,10
Prąd zwarciovowy (Isc)	9,85
Napięcie robocze przy maksymalnej mocy (Vmpp)	10,75
Prąd roboczy przy maksymalnej mocy (Impp)	9,32
Wydajność modułu (%)	15,70
Tolerancja wydajności (Wp)	0 - 4,99 Wp
Współczynnik temperaturowy TC Isc	+ 0,058 %/°C
Współczynnik temperaturowy TC Voc	- 0,300 %/°C
Współczynnik temperaturowy TC Pmpp	- 0,385 %/°C

PARAMETRY MECHANICZNE


Wymiary	1640 x 406 x 5,5 mm
Waga	7,5 kg +/- 3%
Ogniwa	20 mono Perc 5bb
Puszka przyłączeniowa	1, (IP67, 18A prąd znamionowy)
Złącze	MC4 oryginalne
Przewód	500 m x 4mm ²
Szkło	4,0 mm hartowane

CHARAKTERYSTYKA KRZYWEJ

PARAMETRY ELEKTRYCZNE WG WARUNKÓW NOCT

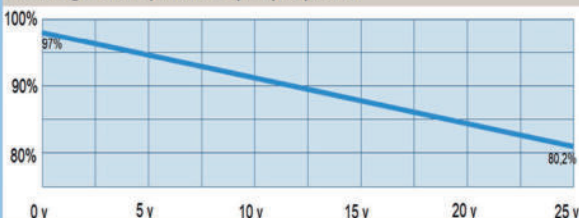
typ	Pmpp	Voc	Isc	Vmpp	Impp
PSM 100	73,33	12,04	7,88	9,83	7,46

WARUNKI PRACY

Maks. napięcie systemowe	1000 Vdc
Klasa bezpieczeństwa	Klasse A
Temperatura pracy	-40°C...+85°C
Maks. prąd zwrotny	16 A
STC25°C	+/- 2°C
NOCT45°C	+/- 2°C
Maks. obciążenie od góry	2400 Pa
Maks. obciążenie od tyłu	2400 Pa

GWARANCJE

20 lat gwarancji na produkt
25 lat gwarancji liniowej wydajności


CERTYFIKATY

IEC 61215, EN 61730, IEC 61701, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO