



# SOLUXTEC

Jakość made in Germany

100% Made in Germany



## SERIA POWERSLATE MONO

PSM150



20 lat gwarancji



100 % jakości



**RHEINZINK**<sup>®</sup>  
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

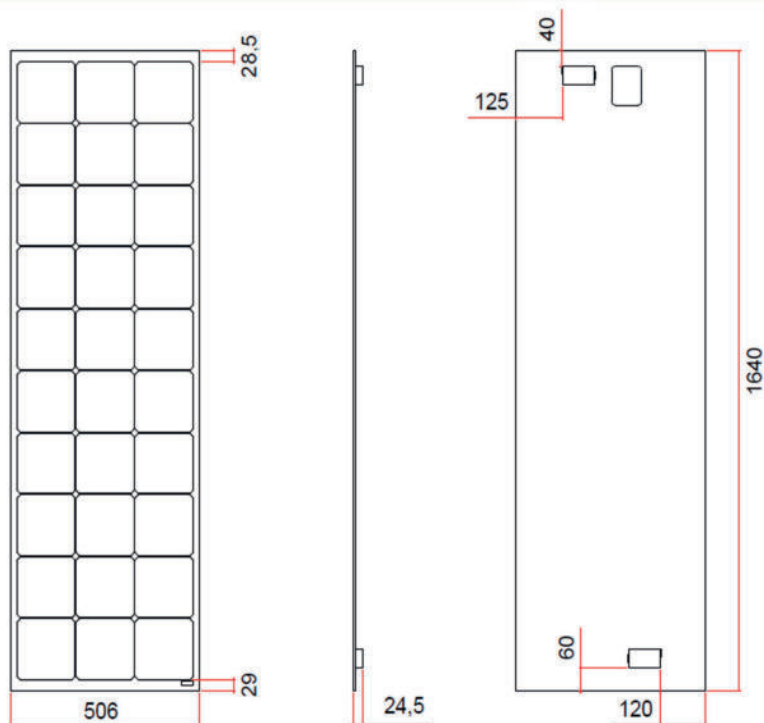


**SOLUXTEC GmbH, twój niemiecki producent fotowoltaiki**

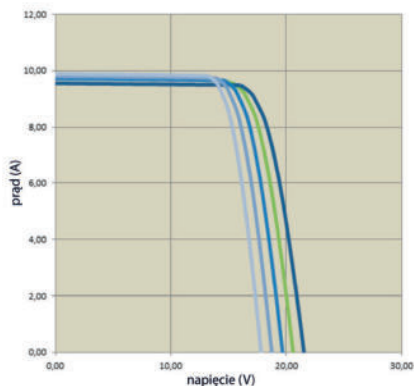
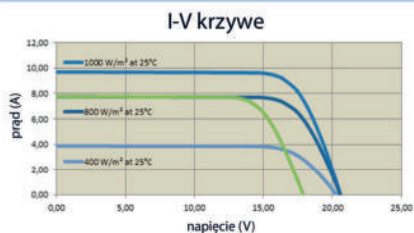


**PARAMETRY ELEKTRYCZNE WG WARUNKÓW STC**

TYP	PSM 150
Moc maksymalna (Wp)	150
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	20,60
Prąd zwarciov (Isc)	9,70
Napięcie robocze przy maksymalnej mocy (Vmpp)	16,35
Prąd roboczy przy maksymalnej mocy (Impp)	9,20
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 506 x 5,5 mm
Waga	9,5 kg +/- 3%
Ogniwa	30 mono Perc 5bb
Puszka przyłączeniowa	2, (IP67, 18A prąd znamionowy)
Złącze	MC4 oryginalne
Przewód	2x 500 m x 4mm <sup>2</sup>
Szkló	4,0 mm hartowane

**CHARAKTERYSTYKA KRZYWEJ**

**PARAMETRY ELEKTRYCZNE WG WARUNKÓW NOCT**

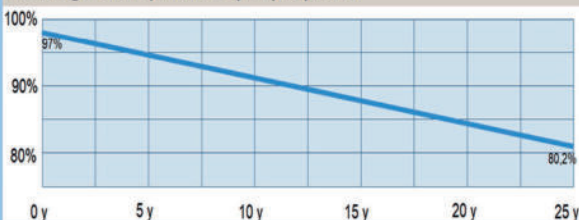
typ	Pmpp	Voc	Isc	Vmpp	Impp
PSM 150	103,11	17,88	7,77	14,00	7,37

**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