

CELLS ALL BLACK MONO

530 - 555 W

182mm buňky všechny
Black Mono PERC s technologií
MBB & Half-cut

Snižené riziko horkých míst díky
optimalizovanému elektrickému designu a
nižšímu provoznímu proudu



Zaručena kladná tolerance
výkonu (0→+5W).



Solidní odolnost PID zajištěná
optimalizací procesu solárních
článků a pečlivým výběrem
kusovníku modulu



Vysoká účinnost konverze
modulů (až 21,48 %)



Snižená odporová ztráta s nižším
provozním proudem



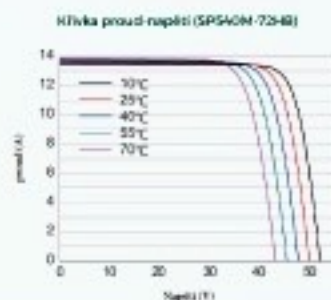
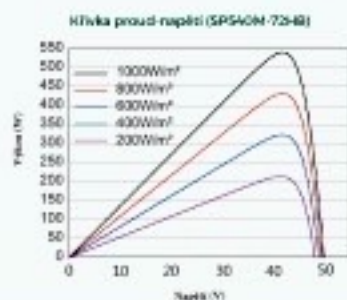
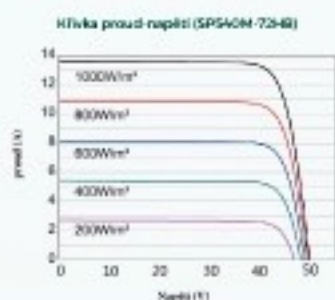
Pomalejší degradace energie
umožněná technologií Low LID
Mono PERC:
první rok <2 %, 0,55 % rok 2-25



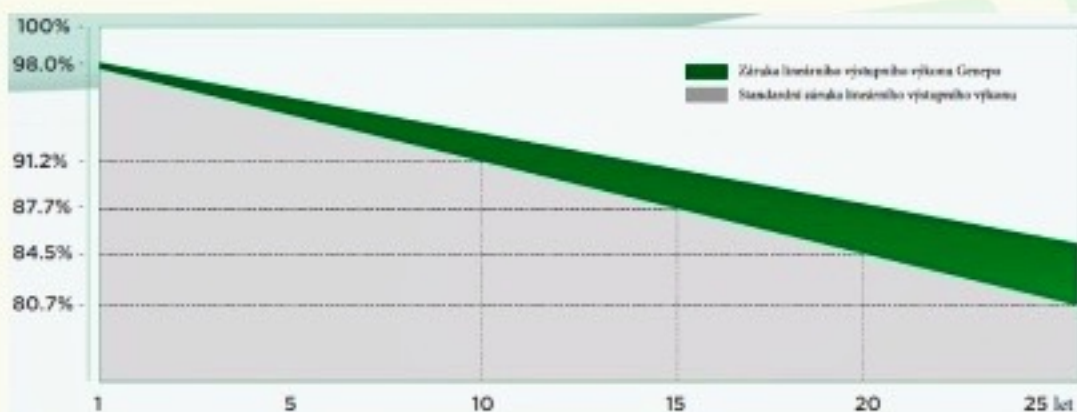
Vyšší energetický výtěžek s nižší
provozní teplotou.

Produktová specifikace

Orientace buňky	144 (6x24)
Spojovací skříňka	IP68, tři diody
Výstupní kabel	4 mm ² , délka 300 mm
Sklenka	Jednosklo 3,2 mm tvrzené sklo
Rám	Rám z eloxované hliníkové slitiny
Hmotnost	28.6kg±3%.
Rozměr	2279x1134x35mm
Obal	31ks na paletě 620ks na kontejner
Provozní teplota	-40°C~+85°C
Tolerance výstupního výkonu	0~+5W
Tolerance Voc & Isc	±3%
Max. Systémové napětí	DC1500V(IEC/UL)
Max. Série Pojistka Ratin	25A
NOCT	45±2°C
Bezpečnostní třída	II
Požární hodnocení	UL typ 1 nebo 2
Max. Statické zatížení (přední)	5400Pa
Max. Statické zatížení (zadní)	2400Pa



12letá záruka na materiál a zpracování 25letá záruka na extra lineární výkon



21.48%
Max Module Eff.

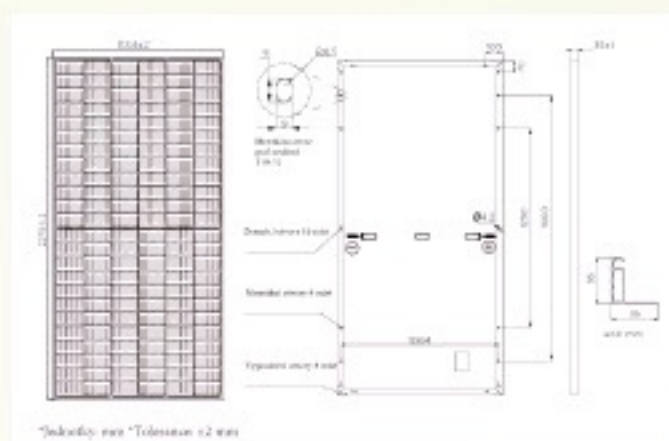
0~+5W
Positive Tolerance

Kompletní systémové a produktové certifikace

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO 9001:2008: ISO Quality Management System

ISO 14001: 2004: ISO Environment Management System OHSAS 18001: 2007
Occupational Health and Safety



GREEN ENERGY POWER s.r.o.

Francouzská 75/4, Vinohrady,
120 00 Praha 2

IČ: 17463220, DIČ: CZ17463220

www.genepo.cz

info@genepo.com

+420 722 215 104