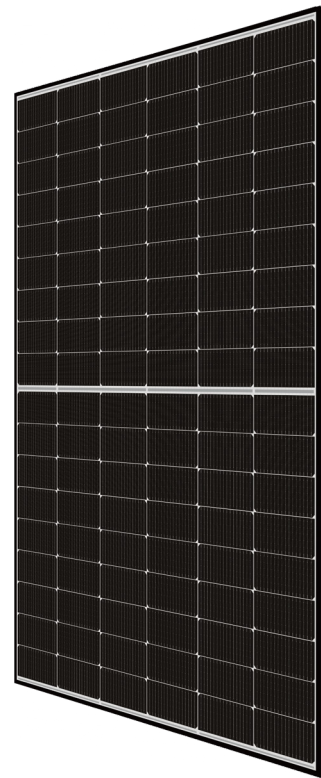


JW-HT108N – black frame 415-435W

- Solárne články N-Type M10
z monokryštalického kremíku 108 ks (12 × 9)
- Half-cut technológie (SMBB)
- Účinnosť: 22,27 %
- Rozmery: 1722 × 1134 × 30 mm
- Hmotnosť: 21,5 kg
- Predné sklo biele, tvrdené (3,2 mm) s antireflexnou vrstvou
- Čierny rám z hliníkového anodizovaného profilu
- Prípojná skriňa triedy ochrany IP 68 s tromi bypass diódami
- Prípojné káble 4 mm², dĺžky 300 mm (+) / 180 mm (-)
- Paleta 36 ks, kontejner 936 ks

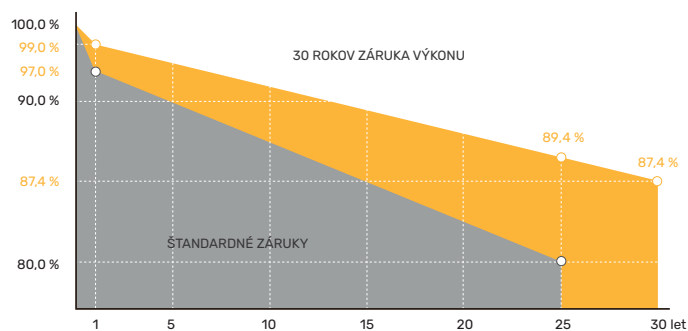


NA MATERIÁL
A SPRACOVANIE

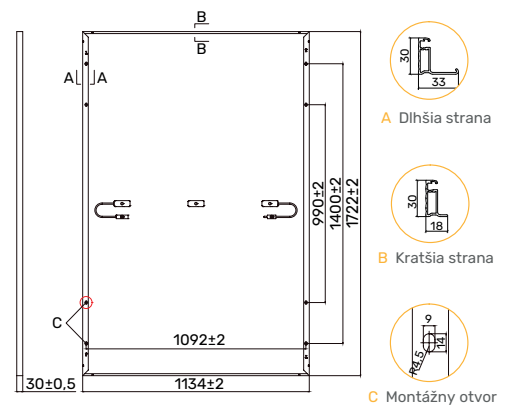


NA MIMORIADNY
LINEÁRNY VÝKON
MIN 87,4%

PRIDANÁ HODNOTA



SCHÉMA



MODEL	415		420		425		430		435	
Testovacie podmienky	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Max. výkon P _{max} [W]	415	315	420	318	425	322	430	326	435	330
Max. napätie V _{mp} [V]	31,7	29,8	31,9	30	32,1	30,2	32,3	30,3	32,5	30,5
Max. prúd I _{mp} [A]	13,1	10,56	13,17	10,62	13,24	10,67	13,32	10,74	13,39	10,82
Napätie naprázdno V _{oc} [V]	37,7	36	37,9	36,2	38,1	36,4	38,3	36,6	38,4	36,8
Prúd nakrátko [A]	13,91	11,22	13,98	11,27	14,05	11,33	14,12	11,38	14,18	11,44
Účinnosť [%]	21,25		21,51		21,76		22,02		22,27	
Max. hodnota istenia [A]	30									
Max. napätie systému [V]	DC 1500									

STC (štandardné testovacie podmienky) – žiarenie 1000 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota článku 25 °C
NOCT (nominálne testovacie podmienky) – žiarenie 800 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota 20 °C, rýchlosť vetra 1 m/s

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Prevádzková teplota [°C]	-40 ~ +85
Tolerancia výstupného výkonu [%]	0 ~ +5
Tolerancia parametrov U _{oc} a I _{sc} [%]	-0,250 / +0,045
Max. napätie systému [V]	DC 1500
Nominálna prevádzková teplota [°C]	45±2
Trieda ochrany	C acc. ANSI/UL
Testovací štandard	IEC61215, IEC61730