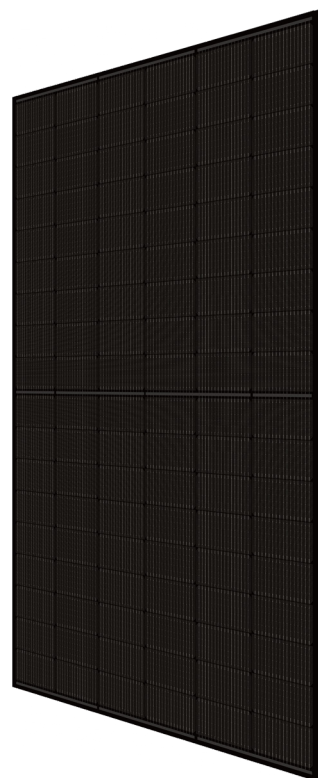


## JW-HT108N – full black 415-435W

- Solární články N-Type M10  
z monokrystalického křemíku 108 ks (12 × 9)
- Half-cut technologie (SMBB)
- Účinnost: 22,27 %
- Rozměry: 1722 × 1134 × 30 mm
- Hmotnost: 21,5 kg
- Přední sklo bílé, tvrzené (3,2 mm) s antireflexní vrstvou
- Černý rám z hliníkového anodizovaného profilu
- Přípojná skříň třídy ochrany IP 68 s třemi bypass diodami
- Přípojné kabely 4 mm<sup>2</sup>, délky 300 mm (+) / 180 mm (–)
- Paleta 36 ks, kontejner 936 ks

SVT kód 33965

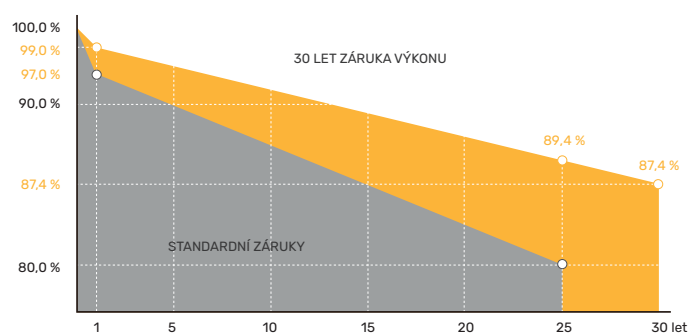


NA MATERIÁL  
A ZPRACOVÁNÍ

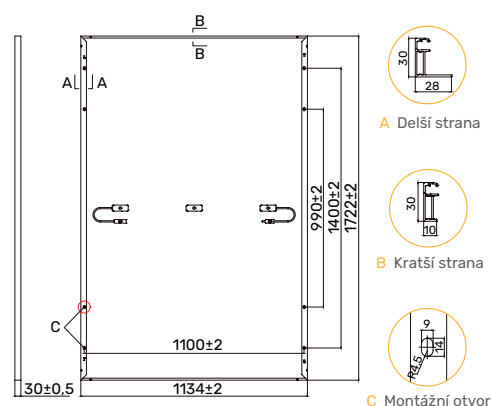


NA MIMOŘÁDNÝ  
LINEÁRNÍ VÝKON  
MIN 87,4%

### PŘIDANÁ HODNOTA



### SCHÉMA



MODEL	415		420		425		430		435	
Testovací podmínky	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Max. výkon P <sub>max</sub> [W]	415	315	420	318	425	322	430	326	435	330
Max. napětí V <sub>mp</sub> [V]	31,7	29,8	31,9	30	32,1	30,2	32,3	30,3	32,5	30,5
Max. proud I <sub>mp</sub> [A]	13,1	10,56	13,17	10,62	13,24	10,67	13,32	10,74	13,39	10,82
Napětí naprázdno Voc [V]	37,7	36	37,9	36,2	38,1	36,4	38,3	36,6	38,4	36,8
Proud nakrátko [A]	13,91	11,22	13,98	11,27	14,05	11,33	14,12	11,38	14,18	11,44
Účinnost [%]	21,25		21,51		21,76		22,02		22,27	
Max. hodnota jištění [A]	30									
Max. napětí systému [V]	DC 1500									

STC (standardní testovací podmínky) – záření 1000 Watt/m<sup>2</sup>, energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota článku 25 °C  
NOCT (nominální testovací podmínky) – záření 800 Watt/m<sup>2</sup>, energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota 20 °C, rychlost větru 1 m/s

### PROVOZNÍ PARAMETRY

Provozní teplota [°C]	-40 ~ +85
Výkonová tolerance [W]	0 ~ +5
Tolerance při měření: U <sub>oc</sub> a I <sub>sc</sub> [%]	-0,250 / +0,045
Max. napětí systému [V]	DC 1500
Nominální provozní teplota [°C]	45±2
Třída požární ochrany	C acc. ANSI/UL
Testovací standard	IEC61215, IEC61730