

JW-HD120N Series – 375-395W

- Bifaciálny panel s N-Type M6 články z monokryštalického kremíku 120 ks (12 × 10)
- Half-cut technológie (SMBB)
- Účinnosť: 21,65 %
- Rozmery: 1756 × 1039 × 30 mm
- Hmotnosť: 23 kg
- Predné/Zadné sklo biele, tvrdené (2 mm)
- Rám z hliníkového anodizovaného profilu
- Prípojná skriňa triedy ochrany IP 68 s tremi bypass diódami
- Prípojné káble 4 mm², dĺžky 300 mm (+) / 180 mm (-)
- Paleta 36 ks, kontejner 936 ks

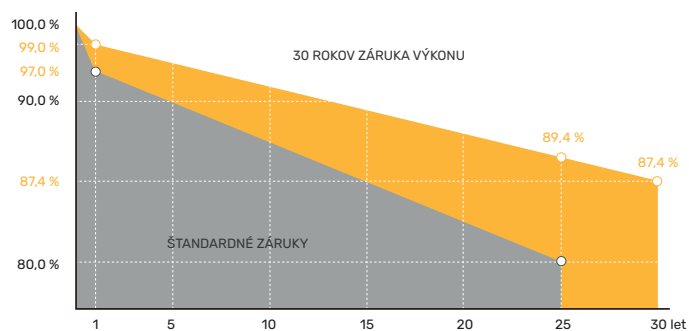


NA MATERIÁL
A SPRACOVANIE

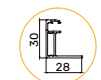
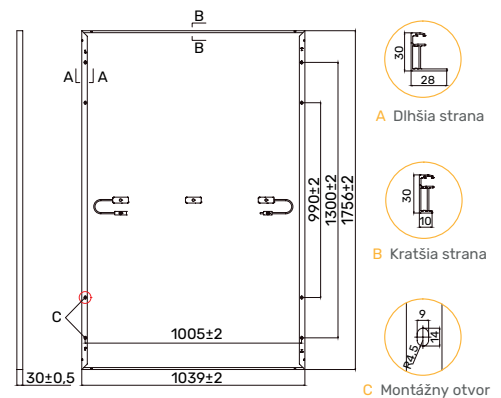


NA MIMORIADNY
LINEÁRNY VÝKON
MIN 87,4%

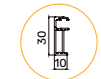
PRIDANÁ HODNOTA



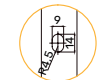
SCHÉMA



A Dlhšia strana



B Kratšia strana



C Montážny otvor

| MODEL | 375 | | 380 | | 385 | | 390 | | 395 | |
|---------------------------|---------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Testovacie podmienky | STC | NMOT | STC | NMOT | STC | NMOT | STC | NMOT | STC | NMOT |
| Max. výkon Pmax [W] | 375 | 284 | 380 | 288 | 385 | 292 | 390 | 296 | 395 | 299 |
| Max. napätie Vmp [V] | 34,7 | 32,6 | 34,9 | 32,8 | 35,1 | 33,0 | 35,3 | 33,2 | 35,5 | 33,4 |
| Max. prúd Imp [A] | 10,81 | 8,72 | 10,89 | 8,78 | 10,97 | 8,84 | 11,05 | 8,91 | 11,13 | 8,97 |
| Napätie naprázdno Voc [V] | 41,6 | 39,8 | 41,8 | 40,0 | 42,0 | 40,1 | 42,2 | 40,3 | 42,4 | 40,5 |
| Prúd nakrátko [A] | 11,45 | 9,23 | 11,54 | 9,30 | 11,62 | 9,37 | 11,69 | 9,43 | 11,77 | 9,49 |
| Účinnosť [%] | 20,55 | | 20,83 | | 21,10 | | 21,38 | | 21,65 | |
| Max. hodnota istenia [A] | 25 | | | | | | | | | |
| 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 Uoc a Isc [%] | -0,250 / +0,045 |
| Max. napätie systému [V] | DC 1500 |
| Nominálna prevádzková teplota [°C] | 45±2 |
| Trieda požiarnej ochrany | C acc. ANSI/UL |
| Testovací štandard | IEC61215, IEC61730 |