

JW-HD120N Series – 375-395W

- Bifaciální panel s N-Type M6 články z monokrystalického křemíku 120 ks (12 × 10)
- Half-cut technologie (SMBB)
- Účinnost: 21,65 %
- Rozměry: 1756 × 1039 × 30 mm
- Hmotnost: 23 kg
- Přední, zadní sklo bílé, tvrzené (2 mm)
- Rám z hliníkového anodizovaného profilu
- Přípojná skříň třídy ochrany IP 68 s třemi diodami
- Přípojné kabely 4 mm², délky 300 mm (+) / 180 mm (-)
- Paleta 36 ks, kontejner 936 ks

SVT kód 34285

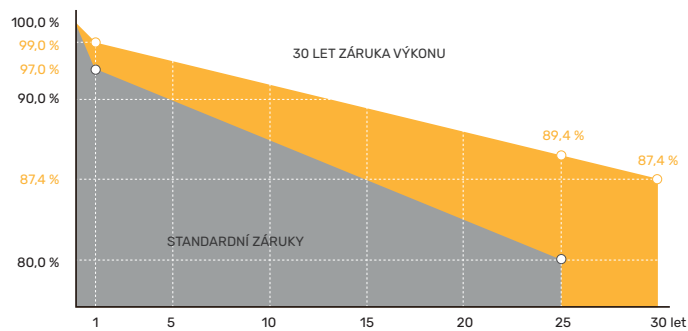


NA MATERIÁL
A ZPRACOVÁNÍ

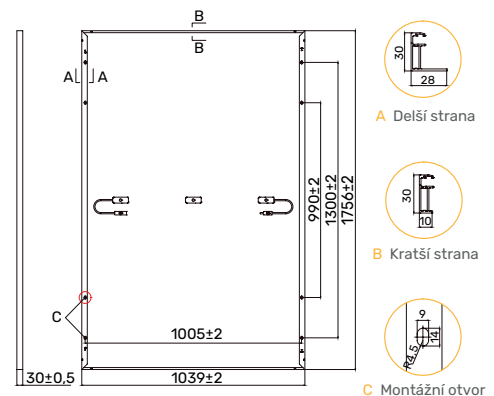


NA MIMOŘÁDNÝ
LINEÁRNÍ VÝKON
MIN 87,4%

PŘIDANÁ HODNOTA



SCHÉMA



MODEL	375		380		385		390		395	
Testovací podmínky	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. napětí Vmp [V]	34,7	32,6	34,9	32,8	35,1	33,0	35,3	33,2	35,5	33,4
Max. proud Imp [A]	10,81	8,72	10,89	8,78	10,97	8,84	11,05	8,91	11,13	8,97
Napětí naprázdno Voc [V]	41,6	39,8	41,8	40,0	42,0	40,1	42,2	40,3	42,4	40,5
Proud nakrátko [A]	11,45	9,23	11,54	9,30	11,62	9,37	11,69	9,43	11,77	9,49
Účinnost [%]	20,55		20,83		21,10		21,38		21,65	
Max. hodnota jištění [A]	25									
Max. napětí systému [V]	DC 1500									

STC (standardní testovací podmínky) – záření 1000 Watt/m², energetická hodnota spektra AM 1,5, teplota článku 25 °C
 NOCT (nominální testovací podmínky) – záření 800 Watt/m², 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: Uoc a Isc [%]	-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