

■ DANDELION

— Vysoce kvalitní odlehčený panel se články U-IBC



Testováno na dlouhou životnost



Test stupně zesíťování



Garance výkonu



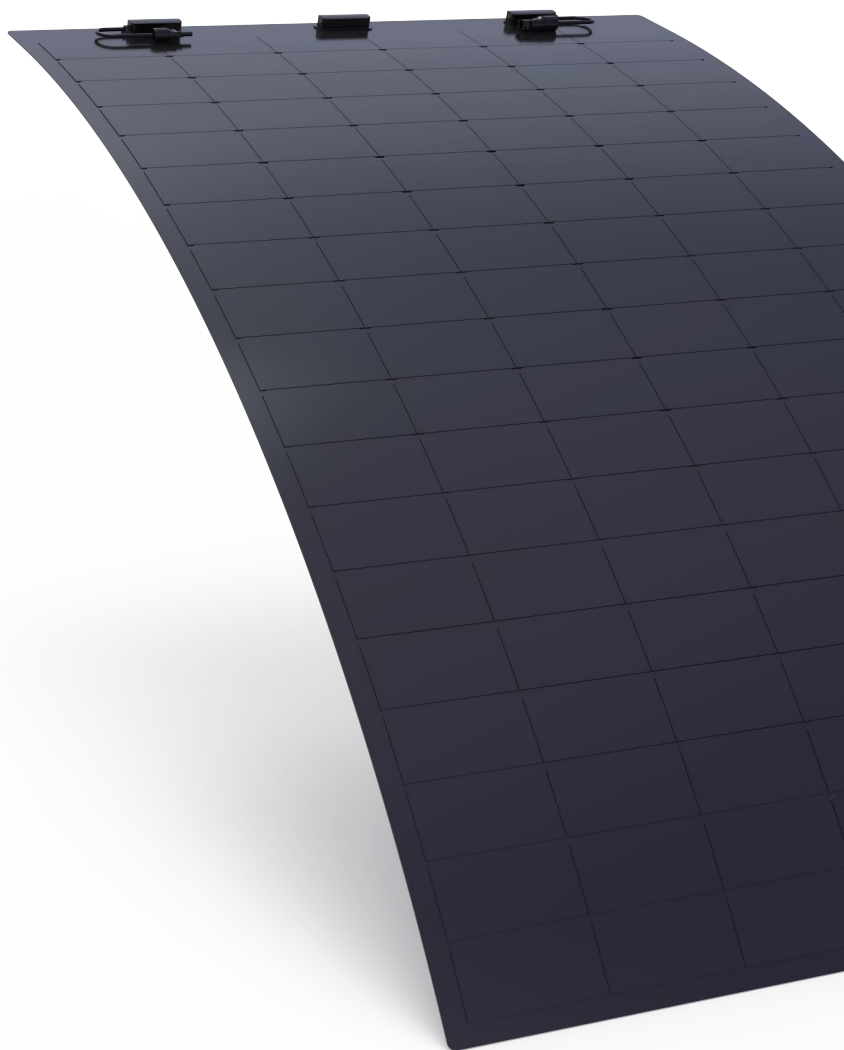
Tolerance výkonu 0 až 5 Wp



Záruka bezpečnosti



Speciální balení k zabránění mikrotrhlinám v článcích



EUQJH57J 410~430W

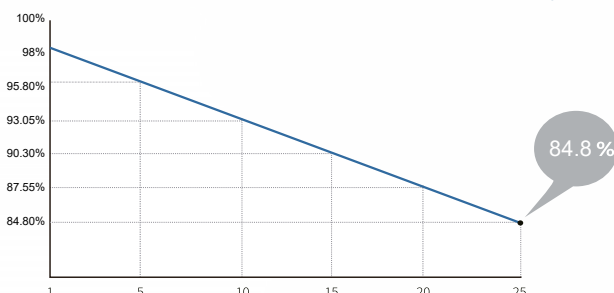
- Technologie rovinného elektrického spojení (PEC)
- Izolační zapouzdřování kompozit (IEC)
- Tolerance výkonu 0~+5W
- Vysoká kompatibilita
- Vynikající výkon při nízkém svitu
- Hmotnost 2.5kg/m² a tloušťka 2mm
- Vynikající teplotní koeficient
- Vhodné pro staticky nevyhovující střechy a zakřivené povrchy



záruka na výrobek



záruka na lineární výkon



22.2%
Max. účinnost
modulu

0~3%
Tolerance výkonu

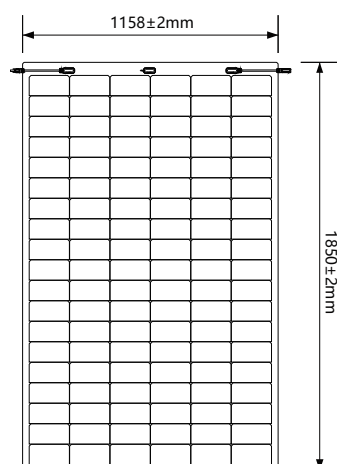
≤2%
Degradace v 1. roce

0.55%
Roční degradace
výkonu ve 2. až 25.

U-IBC HALF-CELL
Nižší provozní teplota

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Modul	EUQH57J410		EUQH57J415		EUQH57J420		EUQH57J425		EUQH57J430	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Zkušební podmínky										
Jmenovitý výkon (Pmpp) /W	410	309	415	313	420	317	425	320	430	324
Jmenovitý proud (Impp) /A	11.95	9.57	12.02	9.63	12.09	9.68	12.16	9.74	12.23	9.79
Jmenovité napětí (Vmpp) / V	34.31	32.30	34.53	32.50	34.74	32.71	34.96	32.91	35.17	33.11
Zkratový proud (Isc) /A	12.80	10.47	12.88	10.53	12.95	10.60	13.03	10.66	13.10	10.72
Napětí naprázdno (Voc) /V	40.96	38.97	41.18	39.18	41.39	39.39	41.61	39.59	41.82	39.80
Účinnost modulu (η) /%	21.17%		21.43%		21.69%		21.94%		22.20%	
STC: Irradiance 1000W/m ² , Air Mass 1.5, Temperature 25°C, Měřicí tolerance±3%										
NOCT: Irradiance 800W/m ² , Teplota prostředí 20°C, Air Mass 1.5, Rychlost větru 1m/s										



BEZPEČNOSTNÍ PARAMETRY

Provozní teplota	Od -40 do +85°C
Maximální jmenovité zatížení pojistky	25A
Bezpečnostní třída	II
Požární hodnocení (IEC61730)	C
Maximální systémové napětí	DC 1500V

MECHANICKÉ PARAMETRY

Typ článku	Monokrystalická U-IBC 182mm×91.9 mm, 114(6x19)
Rozměr modulu (D×Š)	1763.63mm x 625mm
Rozměr (D×Š×V)	1850mm x 1158mm x 2mm (72.8x45.6x0.07 inches)
Hmotnost	5.2±0.3kg
Kabel	4mm ² (IEC), 300mm nebo přizpůsobená délka
Krabice připojení	IP 68 se třemi bypass diodami
Konektor	Original MC4

TEPLOTNÍ KOEFICIENT

Koeficient teploty napětí	-0.220%/°C
Koeficient teploty proudu	+0.050%/°C
Koeficient teploty výkonu	-0.240%/°C
Tolerance	0~+5W
NOCT	43 ± 2°C

KONFIGURACE BALENÍ

Kontejner 40'HQ	Paleta/kontejner	Kus/kontejner
Počet kusů (126 ks na paletě)	18	2268

