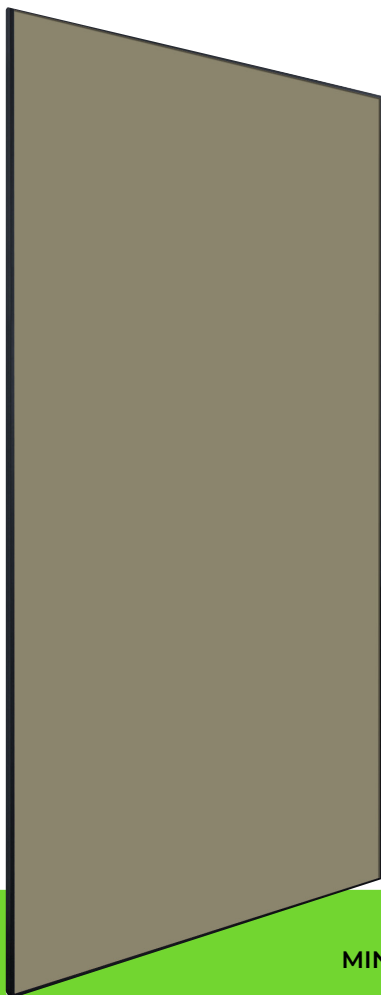


⚡ 265W – Dark Beige



**CENA NA VYŽÁDÁNÍ
MINIMÁLNÍ ODBĚR 20 ks**



SPECIFIKACE ELEKTRO	SOLAR SIDING DARK BEIGE
Zkušební podmínky	STC
Výkon modulu (P _{max})	265W
Maximální napájecí napětí (V _{pmax})	40.5V
Maximální výkonový proud (V _{pmax})	6.55A
Napětí otevřeného obvodu (V _{oc})	48.4V
Zkratový proud (I _{sc})	6.84A
Účinnost modulu	13.1%
Maximální systémové napětí (V _{DC})	1000V (IEC/UL)
Jmenovitý výkon pojistky série	20A
Tolerance výkonu a dalších elektro specifikací	5%
Klasifikace použití	Třída A

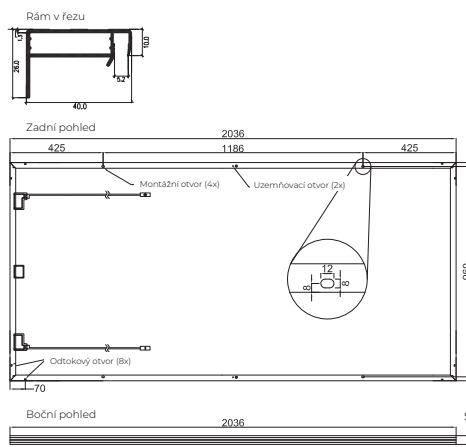
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Hmotnost modulu	22 kg
Rozměry (V x D x H)	2036 x 996 x 40mm
Zkouška mechanického zatížení (sněh/vítr)	2400Pa čelní zatížení / 5400 Pa zadní zatížení
Odolnost vůči krupobití	Ø 25mm at 83 km/h
Články	72 [12x6] Monokrystalický (158,75 x 158,75 mm)
Sklo	3,2mm tvrzené sklo, vysoce propustné, antireflexní povrch
Kabely a konektory (Viz instalační manuál)	300mm, 1000mm, 1200mm - 4mm ² , 12 AWG (UL) MC4 od společnosti STÁUBLI
Spodní vrstva	FV spodní vrstva s dlouhou dobou životnosti, odolná vůči UV záření
Rám	Černý rám z eloxované hliníkové slitiny
Nulové diody	3 diodes- 30SQ04ST (45V max DC blocking voltage, 30A max forward rectified current)
Přípojná krabice	IP68 rated, TUV and UL certified
Požární odolnost	Typ II

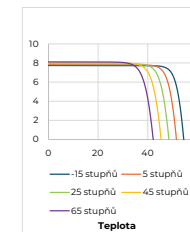
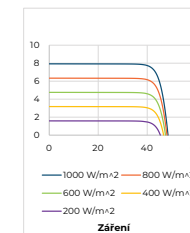
JMENOVITÉ TEPLoty

Teplotní koeficient I _{sc}	0.036% /°C
Teplotní koeficient V _{oc}	-0.27% /°C
Teplotní koeficient P _{max}	-0.36% /°C
Jmenovitá provozní teplota modulu	42 ± 3°C
Provozní teplota	-40°C ~ +85°C

TECHNICKÝ VÝKRES

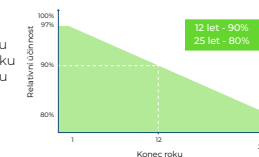


I - V GRAF



ZÁRUKA

Záruka na produkt:
25 let záruka na výkon:
 • ≥ 97 % na konci 1. roku
 • ≥ 90 % na konci 12. roku
 • 80 % na konci 25. roku



CERTIFIKACE

UL 61730-1/-2, CSA C22.2 #61730-1/-2, IEC 61730-1/-2, UL 61215-1/-2, IEC 61215-1/-2, CSA 61215-1/-2, uveden na seznamu CEC

- Datový list podléhá změnám bez předchozího upozornění. Vždy si požijte nejnovější verzi datového listu.

- Pozor: Pouze pro profesionální použití. Instalaci, manipulaci a čištění FV modulu smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Před manipulací, instalací a obsluhou modulu si přečtěte instalační příručku pro specifikace montáže.