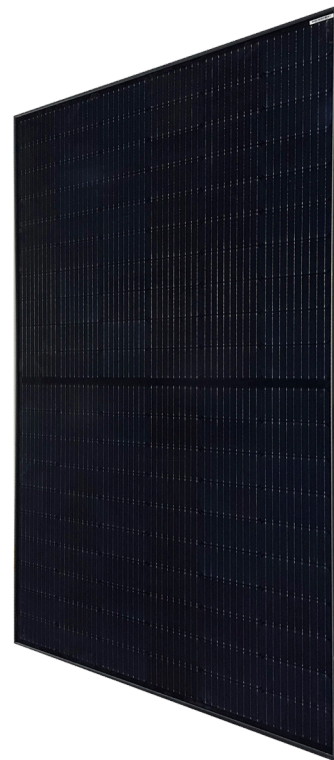


RECOM LYNX N-Type 410-430W Fullblack

- Monokryštalický N-Type Half Cut panel
- N-Type solárne články veľkosti M10, zaručujúce vysoký výkon, nízku úroveň degradácie a zvýšenie výnosu
- Účinnosť: 22 %
- Rám z hliníkového anodizovaného profilu v čiernom vyhotovení
- Rozmery: 1722 x 1134 x 30 mm
- Hmotnosť: 21,4 kg
- Predné sklo z tvrdeného skla s antireflexnou úpravou
- Zadná strana panelu – čierna anti aging vrstva
- Prípojná skriňa triedy ochrany IP68 s bypass diódami
- Prípojné káble 4 mm², dĺžky + 300 mm/- 400 mm
- Konektory typu EVO2
- Paleta: 36 ks

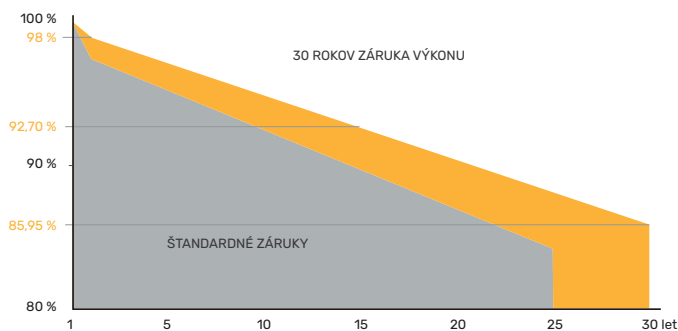


NA MATERIÁL
A SPRACOVANIE

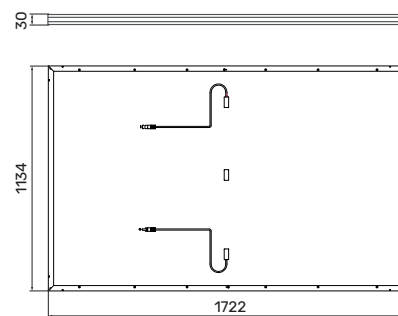


NA MIMORIADNY
LINEÁRNY VÝKON
MIN 85,95%

PRIDANÁ HODNOTA



SCHÉMA



MODEL	410		415		420		425		430	
Testovacie podmienky	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Max. výkon Pmax [W]	410	308	415	312	420	316	425	320	430	324
Max. napätie Vmp [V]	31,16	29,01	31,37	29,19	31,56	29,35	31,74	29,53	31,93	29,67
Max. prúd Imp [A]	13,16	10,62	13,23	10,69	13,31	10,77	13,39	10,84	13,47	10,92
Napätie naprázdno Voc [V]	37,8	35,85	38	36,04	38,19	36,22	38,38	36,4	38,57	36,58
Prúd nakrátko [A]	13,88	11,24	13,96	11,30	14,04	11,38	14,12	11,44	14,2	11,51
Účinnosť [%]	21,0		21,3		21,5		21,8		22,0	
Max. hodnota istenia [A]	25									
Max. napätie systému [V]	1500 DC									

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
Výkonová tolerancia [W]	zaručená 0-5
Tolerancia pri meraní: Uoc a Isc [%]	±3
Max. napätie systému [V] DC	1500 (IEC/UL)
Nominálna prevádzková teplota [°C]	42±2
Certifikácia	CE, PV CYCLE
Trieda požiarnej ochrany	C acc. to UL790
Testovací štandard	EC 61215, IEC 61730

TEPLTNÉ KOEFICIENTY (STC)

Teplotný koeficient Isc [%/°C]	+0.045
Teplotný koeficient Uoc [%/°C]	-0.249
Teplotný koeficient Pmax [%/°C]	-0.300