

RECOM LYNX N-Type 410-430W Fullblack

- Monokrystalický N-Type Half Cut panel
- N-Type solární články velikosti M10 zaručující vysoký výkon, nízkou úroveň degradace a zvýšení výnosu
- Účinnost: 22 %
- Rám z hliníkového anodizovaného profilu v černém provedení
- Rozměry: 1722 x 1134 x 30 mm
- Hmotnost: 21,4 kg
- Přední sklo z tvrzeného skla s antireflexní úpravou
- Zadní strana panelu - černá anti aging vrstva
- Přípojná skříň třídy ochrany IP68 s bypass diodami
- Přípojné kabely 4 mm², délky + 300 mm/- 400 mm
- Konektory typu EVO2
- Paleta: 36 ks

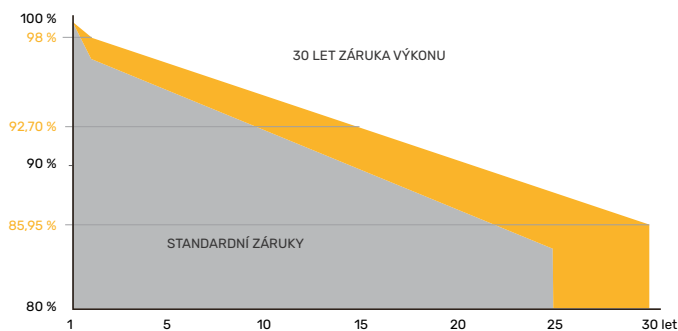


NA MATERIÁL
A ZPRACOVÁNÍ

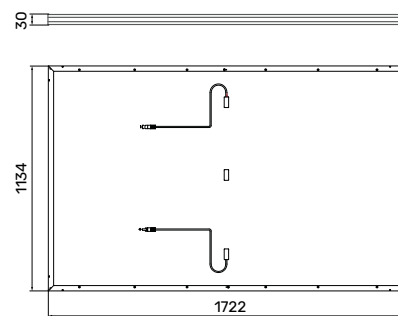


NA MIMOŘÁDNÝ
LINEÁRNÍ VÝKON
MIN 85,95%

PŘIDANÁ HODNOTA



SCHÉMA



MODEL	410		415		420		425		430	
Testovací podmínky	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. napětí Vmp [V]	31,16	29,01	31,37	29,19	31,56	29,35	31,74	29,53	31,93	29,67
Max. proud Imp [A]	13,16	10,62	13,23	10,69	13,31	10,77	13,39	10,84	13,47	10,92
Napětí naprázdno Voc [V]	37,8	35,85	38	36,04	38,19	36,22	38,38	36,4	38,57	36,58
Proud nakrátko [A]	13,88	11,24	13,96	11,30	14,04	11,38	14,12	11,44	14,2	11,51
Účinnost [%]	21,0		21,3		21,5		21,8		22,0	
Max. hodnota jištění [A]	25									
Max. napětí systému [V]	1500 DC									

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]	zaručená 0-5
Tolerance při měření: Uoc a Isc [%]	±3
Max. napětí systému [V] DC	1500 (IEC/UL)
Nominální provozní teplota [°C]	42±2
Certifikace	CE, PV CYCLE
Třída požární ochrany	C acc. to UL790
Testovací standard	EC 61215, IEC 61730

TEPLTNÍ KOEFICIENTY (STC)

Teplotní koeficient Isc [%/°C]	+0.045
Teplotní koeficient Voc [%/°C]	-0.249
Teplotní koeficient Pmax [%/°C]	-0.300