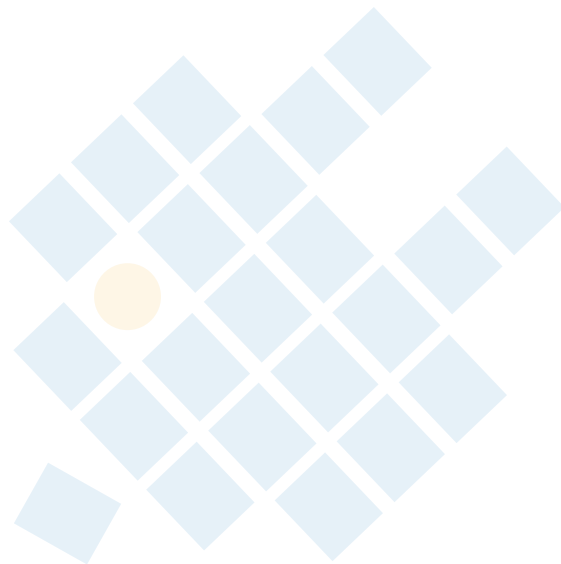
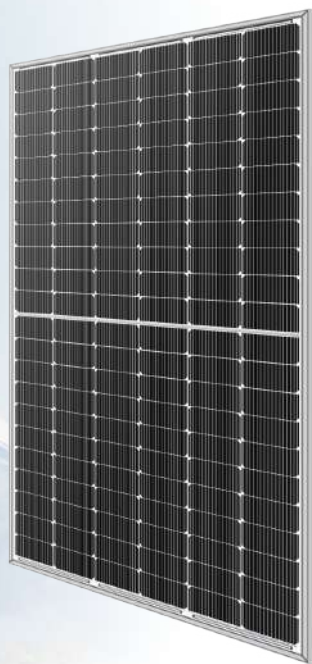


LP182*199-M-66-NB N-Type TOPCon dvojité sklo

Rated Power 560-585W



N-Type MBB články

Články N-type, nový design obvodu, může zvýšit výstupní výkon na 10 W ~ 20 W.



Nízké osvětlení

Vyšší výkon při nízkém osvětlení.



Bifaciální s dvojím sklem

Panel je složen z polovičních článků 182*182 mm, bifacialita panelu poskytuje dodatečný výkon 5 % ~ 25 %.



Ochrana PID

Zajistěte, aby byla minimalizován pokles způsobený jevem PID.



Prizpůsobivost drsnému prostředí

Přísný test koroze solnou mlhou a čpavkem provedený společností TUV Nord.

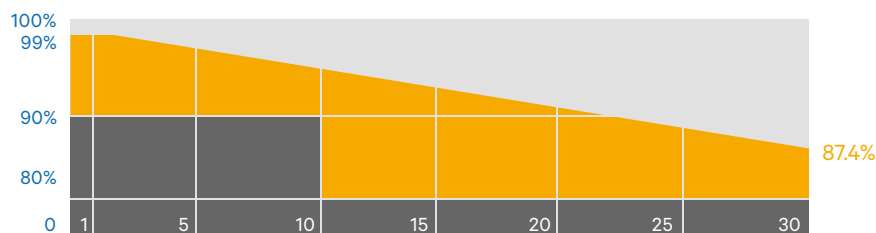


Zátěž

Panel snese zatížení větrem 2400 Pa a sněhem 5400 Pa, které provedla společnost TUV Nord.

Lineární výkonová záruka Leapton N-Type záruka v odvětví

Degradace 0,4 % ročně v průběhu 30 let



Headquarter : Leapton Energy Co., Ltd.

Tosei Bldg. 6F, 1-2-1 Aioi-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, 650-0025, Japan

Manufacturer : Leapton Solar (Changshu) Co., Ltd.

No.9, Sunshine Avenue, Changshu City, Jiangsu, China

+81-78-382-3182

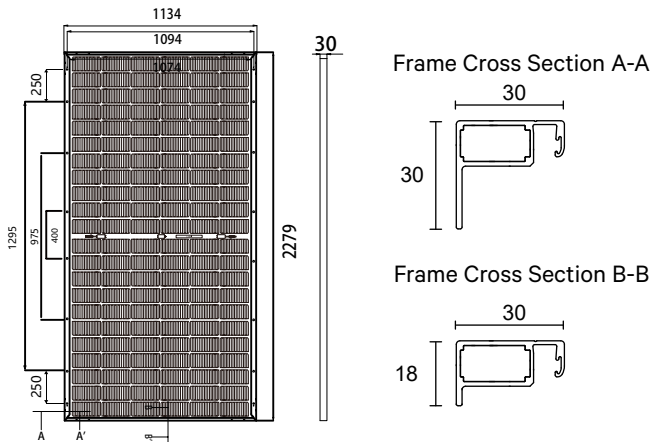
www.leaptonenergy.jp

+86-512-88800068

info@leaptonenergy.com

www.leaptonpv.com

NÁKRES



PARAMETRY

Hmotnost	32kg
Rozměry	2279mm*1134mm*30mm
Rozměr článku	182*199mm
Počet článku	66*2 pcs
Maximální systémové napětí	1500V
Junction Box	IP68
Rám	Aluminum Alloy
Kabeláž	4mm ² , N 1400mm/P 1400mm for Horizontal installation 4mm ² , N 300mm/P 300mm for Vertical installation
Konektor	MC4 compatible
Stupeň aplikace	Class A
Bifacialita	80±5%

ELEKTRICKÉ VASTNOSTI PŘI STC

Výkon	560W	565W	570W	575W	580W	585W
Napětí naprázdno	47.42V	47.62V	47.82V	48.02V	48.22V	48.42V
Proud nakrátko	15.00A	15.07A	15.12A	15.17A	15.22A	15.27A
Napětí maximálního výkonu	39.51V	39.71V	39.91V	40.11V	40.31V	40.51V
Proud maximálního výkonu	14.17A	14.23A	14.28A	14.34A	14.39A	14.44A
Účinnost panelu	21.67%	21.86%	22.06%	22.25%	22.44%	22.64%

* Za standardních zkušebních podmínek (STC), tj. při osvětlení 1000 W/m², AM 1,5 a teplotě buňky 25 °C.

ELEKTRICKÉ VASTNOSTI PŘI NMOT

Výkon	421W	471W	429W	433W	437W	440W
Napětí naprázdno	45.04V	45.24V	45.44V	45.64V	45.84V	46.04V
Proud nakrátko	12.01A	12.07A	12.13A	12.19A	12.23A	12.25A
Napětí maximálního výkonu	36.84V	37.04V	34.24V	37.44V	37.64V	37.84V
Proud maximálního výkonu	11.43A	11.48A	11.52A	11.57A	11.61A	11.63A

* Při nominální provozní teplotě modulu (NMOT), ozáření 800 W/m², AM 1,5, okolní teplotě 20 °C a rychlosti větru 1 m/s.

ELEKTRICKÉ VASTNOSTI (S 10% BIFACIÁLNÍM VÝKONEM)

Výkon	616W	622W	627W	633W	638W	643W
Napětí naprázdno	48.42V	47.62V	47.82V	48.02V	48.22V	48.42V
Proud nakrátko	16.52A	16.61A	16.67A	16.74A	16.81A	16.85A
Napětí maximálního výkonu	39.51V	39.71V	39.91V	40.11V	40.31V	40.51V
Proud maximálního výkonu	15.59A	15.66A	15.71A	15.78A	15.83A	15.87A

TEPLOTNÍ CHARAKTERISTIKY

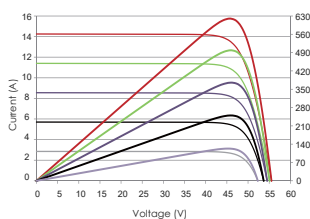
NMOT		Teplotní koeficient ISC	+0.046%/°C
Teplotní koeficient UOC	-0.25%/°C	Teplotní koeficient Pmpp	-0.30%/°C

KONFIGURACE BALENÍ

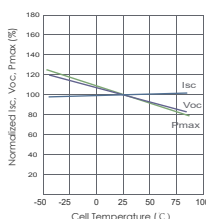
Panelů/paleta	Modules/40'Container	720 Pieces
Balení	20 palet, celkem=(36+36)x10=720 kusů	

VLASTNOSTI

LP182*199-M-66-NB 580W



LP182*199-M-66-NB 580W



MAXIMÁLNÍ HODNOTY

Tolerance výkonu	0~+5W
Provozní teplota	-40°C~+85°C
Zátěž sněhem/větrem	2400pa/5400pa
Proudová pojistka	25A

