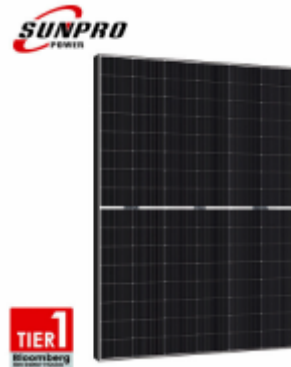


Monokristályos napelem panel, kétoldalas, 450W, 1500V, fekete keret, IP68, Bloomberg Tier1, SunPro



SunPro Monokristályos Kétoldalas Napelem Panel

A SunPro 450W-os kétoldalas monokristályos napelem panel kiemelkedő teljesítményt nyújt, új szintre emelve az energiatermelést. A kétoldalas (bifacial) technológia lehetővé teszi, hogy a panel ne csak a közvetlen napsütést, hanem az alulról visszaverődő fényt is hasznosítsa, így még több energiát termel, különösen világos, fényvisszaverő felületeken. Ez a fejlett kialakítás ideális választássá teszi mind lakossági, mind ipari felhasználásra, ahol a maximális hatékonyság a cél.

Fő jellemzők:

- **Teljesítmény:** 450 W - a kétoldalas kialakításnak köszönhetően kiemelkedő energiatermelés
- **Kétoldalas (Bifacial) technológia:** Hasznosítja az alulról visszaverődő fényt is, így növeli a termelt energia mennyiségét
- **Feszültség:** 1500 V - ideális nagyfeszültségű rendszerekhez és hálózatokhoz
- **Monokristályos cellák:** Magas hatásfokú energiaátalakítás és hosszú élettartam a prémium minőségű anyagoknak köszönhetően
- **Fekete keret:** Esztétikus, modern megjelenés, ami jól illik különféle környezetekhez
- **IP68 Védettség:** Teljesen por- és vízálló, így szélsőséges időjárási körülmények között is megbízható
- **Rugalmas elhelyezés:** Alkalmas olyan felületekre, ahol nagyobb visszaverődés érhető el (például világos tetők vagy talaj)
- **A Bloomberg Tier 1 besorolás** a napelemgyártók hitelességi rangsora, amely a pénzügyi stabilitás, megbízhatóság és bankok általi finanszírozhatóság alapján értékeli a gyártókat, és az iparágban a legmegbízhatóbb, jól finanszírozható gyártók kerülnek a Tier 1 kategóriába.

A SunPro 450W kétoldalas napelem panel ideális megoldás a magasabb hozamok elérésére. A fejlett kétoldalas technológiának köszönhetően maximalizálja a hatékonyságot minden időjárási körülmény mellett. Akár lakossági, akár üzleti vagy ipari célú telepítésről van szó, ez a napelem panel biztosítja a hosszú távú teljesítményt és a megbízhatóságot.

Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	9416
Jótállás időtartama (év)	25 év
Villamos adatok	
Névleges feszültség	30-42 V DC
Teljesítmény (W vagy W/méter)	450
Méret	
Szélesség (mm)	1134
Hosszúság (mm)	1762

Magasság (mm)	30
Egyéb	Üveg vastagsága: 2 mm, kábel hossza: 110 cm, átmérője: 4 mm ² , konnektor típus: MC4
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fekete
Forma	Téglalap
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-40 / +85
Környezetállóság (IP kategória)	IP68
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Kültéri
Lámpatípus	Kültéri

Termék oldal: https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=72024

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 12:36

Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: bekapcs@ledvonal.hu
Web: www.ledvonal.hu