RENOGY

ShadowFlux aurinkopaneelit

RSP120DC-ASR
Renogy 120W ShadowFlux Rigid Solar Panel



- Edistyksellinen teknologia takaa ylivertaisen suorituskyvyn ja energiantuoton myös silloin, kun paneeli on osittain varjossa.
- Huipputehokkaat N Type / Topcon kennot tarjoavat erinomaisen hyötysuhteen ja maksimaalisen tehon pienessä koossa
- Optimoitu paino ja koko helpottavat asennusta ajoneuvojen katolle tinkimättä paneelin jäykkyydestä tai kestävyydestä.
- Täysin vesitiivis rakenne ja laadukkaat liittimet on suunniteltu kestämään vaativimmatkin sääolosuhteet ja lämpötilanvaihtelut (IP67).

Tuotekuvaus

Renogy ShadowFlux Anti-Shading -aurinkopaneeli 120W / 200W

Renogy ShadowFlux on kehittynyt ja kestävä jäykkä aurinkopaneeli, joka on suunniteltu minimoimaan tehohäviöt osittaisen varjostuksen ja haastavien valaistusolosuhteiden aikana. Sarja tarjoaa kaksi erillistä tehovaihtoehtoa, 120W ja 200W, jotka soveltuvat erinomaisesti kohteisiin ja katoille, joissa tilaa on rajoitetusti. Paneelissa hyödynnetään N-tyypin aurinkokennoja 16BB-rakenteella sekä edistyksellistä kennotason ohitusohjausteknologiaa, joka vähentää tehohäviötä ja ehkäisee kuumapisteiden syntymistä varjoissa. Perinteisiä PERC-paneeleita pienempi ja kevyempi rakenne tekee paneelista kompaktin vaihtoehdon ahtaisiinkin asennuksiin.

Tehokkuus ja kestävyys kaikissa sääolosuhteissa

N-tyypin aurinkokennot tarjoavat jopa 25 prosentin kennojen muunnossuhteen ja pitävät huolen vakaasta energiantuotosta samalla, kun mikromurtumien riski pienee. Paneelin etupinta on suojattu karkaistulla lasilla ja runko on valmistettu anodisoidusta alumiiniseoksesta. IP67-luokiteltu kytkentärasia ja IP68-suojatut liittimet takaavat erinomaisen kestävyyssuojan vettä, pölyä, lunta ja sadetta vastaan ulkona. Laite kestää vaativia käyttöympäristöjä laajalla lämpötila-alueella -40°C ja 85°C välillä. Pitkäaikaista luotettavuutta tukevat 5 vuoden materiaali- ja valmistustakuu sekä kattava 25 vuoden tehontuotantotakuu.

Spesifikaatiot

Ominaisuudet

Teho	120 W
Avoimen virtapiirin jännite Voc	33,7 V

Mitat

Korkeus	30 mm
Leveys	578 mm

Oikosulkuvirta	4,57 A

Hyväksynnät	CE
Liitäntä	MC4 liittimet & 600mm kaapelit.
IP-luokka	IP67
Pituus	1052 mm
Paino	6,81 kg
Maksimivirta (IMP)	4,21 A