

सोलार रूफटॉप घटक

सुरक्षित उपकरण

सुरक्षित वैशिष्ट्ये सोलार पीव्ही सिस्टिमचे नुकसानापासून किंवा लोकांचे वीज चमकणे, वीजेमध्ये चढउतार, उपकरणामध्ये बिघाड इत्यादी कारणांमुळे होणाऱ्या दुखापतीपासून संरक्षण करते. सुरक्षित उपकरणांमध्ये सुरक्षित डिस्कनेक्ट, भूसंपर्क उपकरण आणि वीजेमधील चढउतारापासून संरक्षण करणाऱ्या उपकरणांचा समावेश आहे.



सोलार पीव्ही मॉड्यूल्स सरळ, आयताकृती पॅनेल्सच्या रूपात असतात, जे यूर्सीकरणाला थेट विद्युतमध्ये बदलतात. सिस्टिमच्या इष्ट क्षमतेनुसार व्यवस्थापन करण्यासाठी विविध पॅनेल्स एकमेकांशी जोडण्यात येतात.

द्विपक्षीय-दिशानिर्दे मीटर

द्विमार्गीय मीटर्स (किंवा ''नेट'' मीटर्स) सोलार पीव्ही सिस्टिम युटिलिटी ग्रिडसाठी वापरणारी वीज आणि युटिलिटी ग्रिडमधून बाहेर पडणाऱ्या वीजेवर देखरेख ठेवण्यासाठी वापरले जाते.







सोलार इन्वर्टर

सोलार इन्वर्टर्स पॅनेल्समधून निर्माण झालेल्या डीसी इलेक्ट्रिसटीला एसी इलेक्ट्रिसटीमध्ये बदलतात. ही वीज परिसरामध्ये असलेल्या किंवा डिस्कॉम ग्रिडशी जोडलेल्या उपकरणांसाठी वापरता येऊ शकते.



Implemented by

GIZ Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenaraeit (SIZ) GmbH



Scan this QR Code for more info



I-SMART (Indian Solar Market Aggregation for Rooftops) is a demand aggregation platform aimed at reaching out to residential consumers and increasing their awareness for Solar Rooftop Technology. The program is promoted by GIZ and MNRE.

Contact Us: ismart2solar@gmail.com

Website: www.ismartsolar.in

Follow us on - Facebook: ismartsolar | Twitter: ismartindia