

सोलर रूफटॉप घटक

सुरक्षित उपकरण

सुरक्षित वैशिष्ट्ये सोलर 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 उपकरणाचा समावेश आहे.

सोलर पीव्ही मॉड्यूल्स

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

द्विपक्षीय-दिशानिर्देश मीटर

द्विपक्षीय मीटर्स (किंवा “नेट” मीटर्स) सोलर पीव्ही सिस्टिम युटिलिटी ग्रिडसाठी वापरणारी वीज आणि युटिलिटी ग्रिडमधून बाहेर पडणाऱ्या वीजेवर देखरेख ठेवण्यासाठी वापरले जाते.

सोलर इन्वर्टर

सोलर इन्वर्टर्स पॅनेल्समधून निर्माण झालेल्या डीसी इलेक्ट्रिसिटीला एसी इलेक्ट्रिसिटीमध्ये बदलतात. ही वीज परिसरामध्ये असलेल्या किंवा डिस्कॉम ग्रिडशी जोडलेल्या उपकरणांसाठी वापरता येऊ शकते.

