

Photovoltaik-Freilandanlage Shieli Kasachstan

Betreiber „Uranenergo-Specremont“ LLP

Projektüberblick

Projekt	Leistung	CO ₂ Einsparung	Spezifischer Ertrag (AC)	Jahresenergieertrag
Nachführanlage	247,02kWp	617,55 t p.a.	ca. 1671 kWh/kWp	412,77 MWh

Komponenten / Besonderheiten	Erläuterungen/ Vorteile
Solarmodule: Astana Solar JA Solar	Insgesamt 1026 Stk. 474 Stk. (Leistungsklasse: 230 Wp) 552 Stk. (Leistungsklasse: 250 Wp) polykristalline Technik
Wechselrichter: AMK	1 Stück AMKASYN S 240-W0B Pnenn AC 240 kW
Unterkonstruktion Rotationswinkel	Ost-West nachgeführt -45° - 45°
Besonderheit	Dezentrales MPP Tracking
Überwachung	Doppelstring Überwachung



