

Centrală fotovoltaică de 30 KW



- **Caracteristici tehnice**

	Subsistem 1	Subsistem 2
Putere instalată [kW]	27,36	3,24
Furnizor panouri fotovoltaice	Schott Solar	Schott Solar
Tip panouri fotovoltaice	ASE-275-DG-FT	ASITHRU-30
Tehnologia celulelor	EFG	a-Si
Culoarea celulelor	albastru închis	maro închis
Puterea unui panou la STC [W]	285	27
Numărul total de panouri	96	120
Numărul de panouri în serie (pe șir)	4	8
Numărul de șiruri în paralel (pe inverter)	3	15
Puterea la intrare pe inverter la STC [kW]	3,42	3,4
Tipul invertorului	Sunpower SP2800	Sunpower SP2800
Numărul de invertoare pe subsistem	8	1
Aria totală a panourilor [m ²]	205,6	75,6
Orientare – azimut	0°	0°
Orientare – unghi de înclinare	35°	35°
Umbrire parțială	NU	NU

- **Produsul este conceput, omologat și executat de ICPE**

- **Execuție în sistem de management integrat calitate-mediu în conformitate cu:** SR EN ISO 9001:2001 și SR EN ISO 14001:2005
- **Performanțe tehnice conform standardelor:**
SR EN 60282-1:2003, STAS CEI 60644-92 și STAS CEI 60644-92/A99:2002

Contact:

Telefon: +40 21 5893300; **Fax:** +40 21 5893434; **e-mail:** icpe.sa@icpe.ro;
<http://www.icpe.ro>