





Arrays analysis

Arrays global results				
Solar panel model	Nº P.	P. power (Wp)	Power (kWp)	Shading D. (%)
_250Wp:250_blank	40	250,00	10,00	98,78

Results for arrays								
Array	Color	Model	Nº P.	P. power (Wp)	Power (kWp)	Azimuth	Tilt	Shading D. (%)
1		_250Wp:250_blank	10	250,00	2,50	230,36	30,00	97,63
2		_250Wp:250_blank	10	250,00	2,50	230,36	30,00	98,57
3		_250Wp:250_blank	10	250,00	2,50	230,36	30,00	99,16
4		_250Wp:250_blank	10	250,00	2,50	230,36	30,00	99,78

Monthly Shading Derate (%)												
Array	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	89,14	91,13	94,04	99,49	100,00	100,00	100,00	99,71	97,97	91,27	92,22	88,87
2	87,91	93,51	98,42	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,84	95,59	91,13	88,96
3	96,24	95,94	97,90	99,96	100,00	100,00	100,00	100,00	99,49	96,90	96,87	96,36
4	97,15	98,80	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,55	98,58	97,93
Mean	92,61	94,85	97,59	99,86	100,00	100,00	100,00	99,93	99,33	95,83	94,70	93,03