

Uzyski (w %) z paneli PV ustawionych względem idealnego kąta padania promieni Słonecznych:

		<i>Zachód</i>					<i>Południe</i>					<i>Wschód</i>		
		270°	255°	240°	225°	210°	195°	180°	165°	150°	135°	120°	105°	90°
<i>Pionowo</i>	90°	56	60	64	67	69	71	71	71	71	69	65	62	58
	80°	63	68	72	75	77	79	80	80	79	77	74	69	65
	70°	69	74	78	82	85	86	87	87	86	84	80	76	70
	60°	74	79	84	87	90	91	93	93	92	89	86	81	76
	50°	78	84	88	92	95	96	97	97	96	93	89	85	80
	40°	82	86	90	95	97	99	100	99	98	96	92	88	84
	30°	86	89	93	96	98	99	100	100	98	96	94	90	86
	20°	87	90	93	96	97	98	98	98	97	96	94	91	88
	10°	89	91	92	94	95	95	96	95	95	94	93	91	90
<i>Poziomo</i>	0°	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	

Przykład:

Instalacja PV o mocy 5 kW ustawiona idealnie – skierowana na południe i pod kątem 30° wyprodukuje w roku ok 5 MWh energii

Instalacja PV o mocy 5 kW skierowana na zachód i pod kątem 30° wyprodukuje 86% energii z ustawienia idealnego czyli 5 MWh x 86% = 4,3 MWh