



PANNELLI A 12V DC PER APPLICAZIONI
SENZA CONNESSIONE ALLA RETE



APPLICAZIONI : KIT SOLARI,
BARCHE, CAMPER, BAITE



MASSIMA ADATTABILITÀ

Poly · PANNELLI SMALL
DA OS10P A OS150P

Caratteristiche ELETTRICHE (STC)*

	OS10P	OS20P	OS30P	OS50P
Potenza di Picco (Pmax)	10 W	20 W	30 W	50 W
Tensione a Pmax (Vmp)	16.5 V	18.6 V	17.65 V	17.72 V
Corrente a P max (Imp)	0.61 A	1.08 A	1.70 A	2.83 A
Tensione di Circuito Aperto (Voc)	20 V	22.14 V	21.17 V	21.26 V
Corrente di Corto Circuito (Isc)	0.67 A	1.16 A	1.90 A	3.17 A
Efficienza Cella	13.70 %	13.88 %	13.70 %	14.13 %
Efficienza Modulo	9.84 %	10.84 %	10.56 %	11.43 %
Celle Solari	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (2x18)	36 (4x9)
Dimensione Cella	52x39 mm / 2x1.4"	77x52 mm / 3x2"	156x39 mm / 6x1.5"	156x63 mm / 6x2.5"
Dimensioni	415x245x17 mm 16.3x9.6x0.7"	535x345x25 mm 21x13.5x1"	798x355x30 mm 31.4x14x1.2"	545x674x30 mm 21.5x26.5x1.2"
Peso	1.3 Kg / 2.86 lb	2.2 Kg / 4.85 lb	3.4 Kg / 7.49 lb	4.2 Kg / 9.26 lb

Caratteristiche ELETTRICHE (STC)*

	OS80P	OS100P	OS130P	OS150P
Potenza di Picco (Pmax)	80 W	100 W	130 W	150 W
Tensione a Pmax (Vmp)	17.78 V	17.80 V	17.64 V	17.64 V
Corrente a P max (Imp)	4.50 A	5.62 A	7.37 A	8.51 A
Tensione di Circuito Aperto (Voc)	21.33 V	21.36 V	21.17 V	21.17 V
Corrente di Corto Circuito (Isc)	5.03 A	6.26 A	8.25 A	9.51 A
Efficienza Cella	14.69 %	15.22 %	14.84 %	17.12 %
Efficienza Modulo	12.48 %	13.12 %	13.01 %	15.02 %
Celle Solari	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)
Dimensione Cella	156x97 mm / 6x3.8"	156x117 mm / 6x4.6"	156x156 mm / 6x6"	156x156 mm / 6x6"
Dimensioni	930x674x35 mm 36.6x26.5x1.4"	1030x674x35 mm 40.5x26.5x1.4"	1300x674x35 mm 51.2x26.5x1.4"	1480x674x35 mm 58.3x26.5x1.4"
Peso	7.15 Kg / 15.76 lb	8 Kg / 17.64 lb	8.9 Kg / 19.62 lb	9.9 Kg / 21.82 lb

*STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m², Module Temperature 25°C, Air Mass 1.5