

Módulo Solar Fotovoltaico

- Ofrecemos una amplia gama de modelos desde 5 a 222 Wp, así como módulos especiales cuando la instalación lo requiera.
- Los modelos de pequeña potencia (A-5, A-10 y A-20) son idóneos para cualquier aplicación en que se necesite un módulo de tamaño reducido, compacto, fiable y de elevado rendimiento por unidad de espacio.
- Los de mayor potencia se caracterizan por ser paneles profesionales, tanto para pequeños sistemas como para grandes instalaciones.
- Están contruidos con células de silicio monocristalino y policristalino que garantizan la producción eléctrica desde el amanecer hasta el anochecer.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Modelo	Dimensiones	kg.
A-5	365x194x25	1,1
A-10	481x273x25	1,6
A-20	726x345x25	3,0
A-30	637x527x35	4,5
A-35	637x527x35	4,5
A-65	1200x526x35	7,5
A-66P	778x659x35	6,20
A-75	1200x527x35	7,5
A-127P	1476x659x35	12,80
A-150	1618x814x35	14,80
A-160	1618x814x35	14,80
A-170	1618x814x35	14,80
A-214P	1645x990x50	20,00
A-222P	1645x990x50	20,00

módulos

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS ESTÁNDAR							
Modelo	Nº de células	Potencia W en prueba	Tolerancia de potencia	Corriente pmp	Tensión pmp	Corriente de cortocircuito	Tensión de circuito abierto
A-5		5 W	±10%	0,35 A	16,5 V	0,4 A	20,05 V
A-10		10 W	±10%	0,61 A	16,3 V	0,68 A	20,7 V
A-20		20 W	±10%	1,21 A	16,8 V	1,32 A	21,7 V
A-30	36 1/2 de 5*	30 W	±8%	1,81 A	16,56 V	2,06 A	20,40 V
A-35	36 1/2 de 5*	35 W	±8%	2,10 A	16,80 V	2,35 A	20,55 V
A-65	36 de 5*	65 W	±8%	4,00 A	16,30 V	4,6 A	20,50 V
A-66P	36 1/2 de 6*	66 W	±8%	3,70 A	17,80 V	4,05 A	22,25 V
A-75	36 de 5*	75 W	±8%	4,4 A	17 V	4,8 A	21 V
A-127P	36 de 6*	127 W	-2/+5%	7,28 A	17,48 V	7,95 A	22,05 V
A-150	72 de 5*	150 W	-2/+5%	4,40 A	34,00 V	4,80 A	43,00 V
A-160	72 de 5*	160 W	-2/+5%	4,50 A	35,70 V	5,00 A	43,90 V
A-170	72 de 5*	170 W	-2/+5%	4,75 A	35,80 V	5,10 A	43,95 V
A-214P	60 de 6*	214 W	-2/+2%	7,26 A	29,48 V	7,80 A	37,00 V
A-222P	60 de 6*	222 W	-2/+2%	7,44 A	29,84 V	7,96 A	37,20 V

Especificaciones eléctricas medidas en STC. TONC: 47 ± 2°. Los datos eléctricos y mecánicos están sujetos a variaciones sin previos aviso

ENERGÍA SOLAR ARAGÓN S.L. , C/MONREAL 18, ZARAGOZA, 50002, TEL-FAX: 976-29-00-78