

Paneles Solares FIASA - Especificaciones Técnicas

Características		Eléctricas					Mecánicas			
Código FIASA	Modelo	P _{Nom} (W)	V _{mp} (V)	V _{oc} (V)	I _{mp} (A)	I _{sc} (A)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kgr)
230.003.114	3W 6V	3	8,60	10,70	0,35	0,40	230	150	25	0,60
230.005.114	5W 12V	5	17,00	21,60	0,29	0,34	305	190	18	0,90
230.007.114	7W 12V	7	17,00	21,60	0,41	0,48	290	290	18	1,30
230.010.114	10W 12V	10	17,00	21,60	0,58	0,68	345	240	18	1,60
230.020.114	20W 12V	20	17,20	21,60	1,16	1,31	630	300	18	2,10
230.040.114	40W 12V	40	17,20	21,60	2,32	2,57	675	466	25	4,30
230.050.114	50W 12V	50	18,30	22,00	2,73	3,00	1040	357	35	4,80
230.080.114	80W 12V	80	18,65	22,25	4,29	4,57	856	675	25	8,00
230.130.114	130W 24V	130	34,40	43,20	3,78	4,18	1373	675	35	11,50
230.150.114	150W 24V	150	34,40	43,20	4,36	4,85	1500	675	35	13,00
230.300.115	300W 24V	300	36,70	43,60	8,17	8,71	1950	990	40	24,00

Referencias

P_{nom} : Potencia Nominal

V_{mp} : Tensión a Máxima Potencia

V_{oc} : Tensión a Circuito Abierto

I_{mp} : Corriente a Máxima Potencia

I_{sc} : Corriente de Cortocircuito

Especificaciones a:

AM = 1,5

I = 1.000 W/m²

T = 25 °C

Tolerancia de Potencia: +/- 5%

Tolerancia de Tensiones: +/- 3%