SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278
Paseo de los Molinos, 12
03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN
E: info@solarinnova.net

W: www.solarinnova.net





to the			
参考		SI-ESF-M-NE-	35W
电 气特征		STC	
最大功率	[Pmpp]	瓦	35
电源选择	[Pmpp]	瓦	0/1,05
最大功率时的电压	[Vmpp]	伏	18,30
最大功率时的电流 开路电压	[Impp]	安培	1,91
短路电流	[Voc]	安培	22,30 2,08
最大系统电压	[Vsyst]	伏/直流	715
串 联后保险丝 的最大 电流值	[lcf]	数量	10
效率	[ηm]	%	12,34
形状因數	[FF]	%	75,36
电 气特征		NMOT	
最大功率	[Pmpp]	瓦	26
最大功率 时 的 电压	[Vmpp]	伏	16,66
最大功率时的 电流	[Impp]	安培	1,55
开路 电压	[Voc]	伏	20,38
短路电流	[Isc]	安培	1,69
机械特性	100	吉 W	
高度	(X)	毫米	676
	(Y) (Z)	<u>毫米</u> 毫米	419 25
	(2) 区域	電本 m2	0,28
重量	四极	千克	3,39
结构		材料	Al-6063-T5
		毫米	25
面前		材料	Glass
		毫米	3,2
片状密封 剂		材料	EVA
		毫米	0,38
电 池		类型	poly (mc-Si)
		高度	156 x 104
		矩阵 数量	36
片状密封 剂		材料	EVA
7170,000		毫米	0,38
后		材料	TPT
		毫米	0,5
接线盒			
保 护	年级	IP	65
二极管	旁路	数量	2
电缆	(+/-)	数量	2
		长度	900
连 接 头	(.()	部分 类型	4 MC-T4
注接 大	(+/-)	数量	2
热特性		<u> </u>	2
短路电流的温度系数 α	[Isc]	%/º C	0,0825
开路电压的温度系数 β	[Voc]	%/º C	-0,4049
最大功率的温度系数 γ	[Pmpp]	%/º C	-0,4336
最大功率电流的温度系数	[Impp]	%/º C	0,1
最大功率 电压 的温度系数	[Vmpp]	%/º C	-0,38
组件标称工作温度	[NMOT]	ō C	47±2
公差			
工作温度		5 C	-40/+85
电介质绝缘电压		V/DC	3000
相对温度		%	0 ~ 100
风阻力 机械承载能力		Pa	2400 5400
最大抗冰電		Pa Ø	28
4人/ いかい 日			28
接地电导率		m/s Ω	≥5 ≤ 0.1
抵抗性		Ω	≥ 100
分类			
应用		类	A
电 气保 护		类	II
耐火性		类	С
污染		程度	1
物料		组	I
安全		因素	1.5
保证			
制造缺陷		年数	12
性能	90%额定功率	年数	12
描述	80%额定功率	年数	25
THEFT			

措述 硅电池光伏组件 poly (mc-Si), 非标系列, 来自制造商 SOLAR INNOVA, 最大功率 (Wp) 35 W, 最大功率时的电压 (Vmp) 18,30 V, 最大功率时的电流 (Imp) 1,91 A, 开路电压 (Voc) 22,30 V, 短路电流 (Isc) 2,08 A, 效率 12,34 %, 组成的 36 电池, 前层钢化玻璃厚 3,2 毫米, 细胞封装层 EVA, 背层 TPT, 阳极氧化铝框架 AI-6063-T5, 毫米, 接线盒 (二极管, 电缆 4 毫米2, 900 毫米 连接头 MC-T4), 工作温度 -40/+85 °C, 尺寸 676x419 毫米, 风阻力 2400 Pa, 机械承载能力 5400 Pa, 重量 3,39 千克

