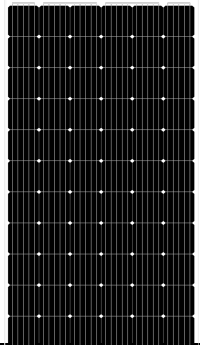
SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.
N.I.F.: ESB-54.627.278
Paseo de los Molinos, 12
03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN
E: info@solarinnova.net
W: www.solarinnova.net

| 参考 | | SI-ESF-M-BIPV-GG- | M156-66-PERC | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 电气特征 | | STC | | | | |
| 最大功率 | [Pmpp] | 瓦 | 275 | 280 | 285 | 290 |
| 电源选择 | [Pmpp] | 瓦 | 0/+5 | | | |
| 最大功率时的电压 | [Vmpp] | 伏 | 33,09 | 33,25 | 33,57 | 33,68 |
| 最大功率时的电流 | [Impp] | 安培 | 8,31 | 8,42 | 8,49 | 8,61 |
| 开路电压 | [Voc] | 伏 | 40,85 | 41,05 | 41,45 | 41,58 |
| 短路电流 | [Isc] | 安培 | 8,70 | 8,77 | 8,90 | 8,97 |
| 最大系统电压 | [Vsyst] | 伏/直流 | 1500 / 1000 | | | |
| 串联后保险丝的最大电流值 | [Icf] | 数量 | 15 | | | |
| 效率 | [ηm] | % | 15,29 | 15,57 | 15,85 | 16,12 |
| 形状因数 | [FF] | % | 77,37 | 77,77 | 77,26 | 77,75 |
| 电气特征 | | NMOT | | | | |
| 最大功率 | [Pmpp] | 瓦 | 203 | 206 | 210 | 214 |
| 最大功率时的电压 | [Vmpp] | 伏 | 30,13 | 30,27 | 30,57 | 30,67 |
| 最大功率时的电流 | [Impp] | 安培 | 6,75 | 6,84 | 6,89 | 6,99 |
| 开路电压 | [Voc] | 伏 | 37,34 | 37,52 | 37,89 | 38,00 |
| 短路电流 | [Isc] | 安培 | 7,06 | 7,11 | 7,22 | 7,27 |
| 机械特性 | | | | | | |
| 高度 | (X) | 毫米 | 992 | | | |
| | (Y) | 毫米 | 1813 | | | |
| | (Z) | 毫米 | 8 | | | |
| | 区域 | m2 | 1,80 | | | |
| 重量 | | 千克 | 31,06 | | | |
| 面前 | | 材料 | Glass | | | |
| | | 毫米 | 3,2 | | | |
| 片状密封剂 | | 材料 | EVA | | | |
| | | 毫米 | 0,5 | | | |
| 电池 | | 类型 | mono (sc-Si) | | | |
| | | 高度 | 156,75 x 156,75 | | | |
| | | 矩阵 | 6 x 11 | | | |
| | | 数量 | 66 | | | |
| 片状密封剂 | | 材料 | EVA | | | |
| | | 毫米 | 0,5 | | | |
| 后 | | 材料 | Glass | | | |
| | | 毫米 | 3,2 | | | |
| 接线盒 | | | | | | |
| 保护 | 年级 | IP | 67 | | | |
| 二极管 | 旁路 | 数量 | 5 | | | |
| 电缆 | (+/-) | 数量 | 2 | | | |
| | | 长度 | 900 | | | |
| | | 部分 | 4 | | | |
| 连接头 | (+/-) | 类型 | MC-T4 | | | |
| | | 数量 | 2 | | | |
| 热特性 | | | | | | |
| 短路电流的温度系数 α | [Isc] | %/º C | 0,0814 | | | |
| 开路电压的温度系数 β | [Voc] | %/º C | -0,391 | | | |
| 最大功率的温度系数 γ | [Pmpp] | %/º C | -0,5141 | | | |
| 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] | º C | 47±2 | | | |
| 公差 | | | | | | |
| 工作温度 | | º C | -40/+85 | | | |
| 电介质绝缘电压 | | V/DC | 3000 | | | |
| 相对湿度 | | % | 0/+100 | | | |
| 风阻力 | | Pa | 2400 | | | |
| 机械承载能力 | | Pa | 8000 | | | |
| 最大抗冰雹 | | Ø | 28 | | | |
| | | m/s | 23 | | | |
| 接地电导率 | | Ω | ≤ 0.1 | | | |
| 抵抗性 | | Ω | ≥ 100 | | | |
| 分类 | | | | | | |
| 应用 | | 类 | A | | | |
| 电气保护 | | 类 | II | | | |
| 耐火性 | | 类 | A | | | |
| 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 | | | |
| | 80%额定功率 | 年数 | 25 | | | |
| 描述 | | | | | | |

硅电池光伏组件 mono (sc-Si), 系列 光伏建筑一体化-玻璃/玻璃, 用于建筑集成, 来自制造商 SOLAR INNOVA, 最大功率 (Wp) 275-290 W, 最大功率时的电压 (Vmp) 33,09-33,68 V, 最大功率时的电流 (Imp) 8,31-8,61 A, 开路电压 (Voc) 40,85-41,58 V, 短路电流 (Isc) 8,70-8,97 A, 效率 15,29-16,12 %, 组成的 66 电池, 前层钢化玻璃厚 3,2 毫米, 细胞封装层 EVA, 背钢化玻璃厚 3,2, 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 ºC, 尺寸 992x1813 毫米, 风阻力 2400 Pa, 机械承载能力 8000 Pa, 重量 31,06 千克