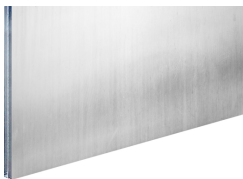
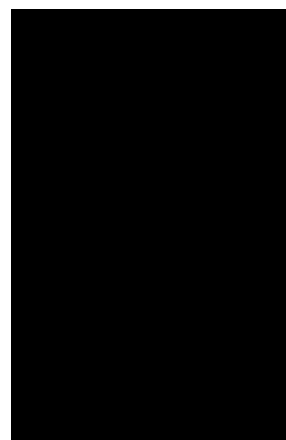
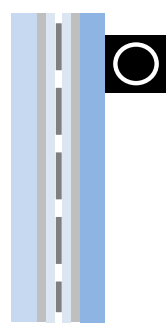
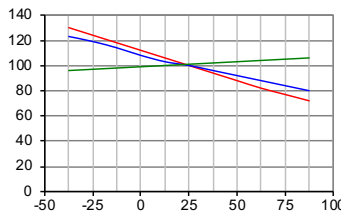
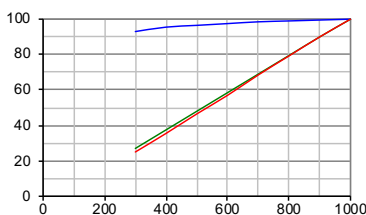
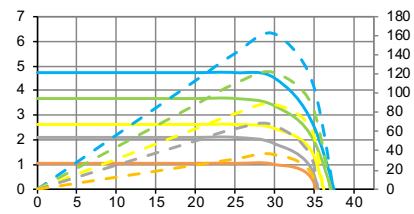
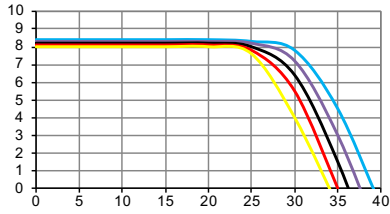


制造商					
SOLAR INNOVA		SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net	
系列	BIPV-COLORED-METALS	光伏组件	参考	BIPV-CL-ME-01-M158-60	
		类单晶			
介绍					
					
	材料	英诺瓦太阳能采用最新的材料来制造光伏组件。			
	用法	我们的模组非常适合使用，因为它是排放最小化学污染的清洁能源，无噪音污染，可应用于任何场合的光电效应。			
	正面	组件的前面包含一个钢化的太阳能玻璃，包括： ☑ 高透过率。 ☑ 反射率低。 ☑ 铁含量低。			
	太阳能电池片	这些光伏组件使用高效率的单晶硅电池（该电池由高纯度的硅制成），以便将太阳能转化为电能。 每片效率相同的电池用以模组，以便优化组件性能。 在整个光谱范围，其性能优异。在光线不足、无阳光直射（散射辐射）时效率仍保持高性能。			
	密封	电池电路层使用密封： ☑ PVB (聚乙烯醇缩丁醛)。			
	后部	模块的背面含有低铁含量的钢化玻璃到外界因素的影响，并保证电气绝缘。			
	接线盒	IP67 的接线盒由耐高温塑料构成，含有端子，接线端子和保护二极管（旁路）。 这些模块配有对称长度的电缆，直径为4毫米的铜段和极低的接触电阻，所有这些模块均旨在实现最小的压降损耗。			
性能	在整个光谱范围，其性能优异。在光线不足、无阳光直射（散射辐射）时效率仍保持高性能。 这些组件的简单美观设计使得它们可广泛用于工业建筑、住宅楼宇（光伏市场新兴行业之一）和其他基础设施中。				
质量控制	我们的质量控制分为三部分： ☑ 常规检查，能够保证原材料的质量。 ☑ 生产程序上的质量控制。 ☑ 通过对成品的可靠性和性能进行检查和测试，对成品进行质量控制。				
担保	我们的制造厂已具备： ☑ 通过ISO 9001质量管理体系的认证。 ☑ 通过ISO 14001环境管理体系认证。 ☑ 通过ISO 45001职业健康安全管理体系认证。				
证书	我们的光伏组件得到国际实验室的认证，这一系列的认证证明了我们产品的长期性能、整体质量符合国际安全标准。				
					
				页	
				1/4	

+ S O L A R I N N O V A SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net 		光伏组件							
系列BIPV-COLORED-METALS		参考BIPV-CL-ME-01-M158-60		类单晶					
位置		图纸		接线盒					
位置		正面	-	背面	-	轴 (X)	-	轴 (Y)	-
正面		反面		部分					
									
宽度 (X)		1050		毫米		厚度 (Z)		10,23 毫米	
性能		电池		照度					
温度		取决于温度 Isc, Voc 和 Pmax		照度		取决于温度 Isc, Voc 和 Pmax (电池温度: 25° C)			
									
Isc, Voc 和 Pmax 标准 (%)		电池温度 (° C)		辐照度 (W/m2)					
--- Pmax --- Voc --- Isc				--- Voc --- Isc --- Pmax					
温度		面板		IV-照度					
电气性能 (电池温度: 25° C)		IV-照度		功率 (W)					
									
电压 (V)		电压 (V)							
--- I-V 1000 W/m2 --- P-I 1000 W/m2		I-V (-25°C) I-V (0°C) I-V (+25°C) I-V (+50°C) I-V (+75°C)							
--- I-V 800 W/m2 --- P-I 800 W/m2									
--- I-V 600 W/m2 --- P-I 600 W/m2									
--- I-V 400 W/m2 --- P-I 400 W/m2									
--- I-V 200 W/m2 --- P-I 200 W/m2									
太阳能模拟器		功率测量不确定度范围内		± 3 %					
类AAA		IEC 60904-9							
STC条件		NMOT条件							
辐照度1000 瓦/m2		IEC 60904-1		辐照度800 瓦/m2		IEC 61215			
电池片温度25 °C		IEC 60904-3		环境温度20 °C					
大气质量1,5		ASTM G173		大气质量1,5		ASTM G173-03			
		ASTM 1036		风速1 m/s					
								页	
								3/4	

---	--