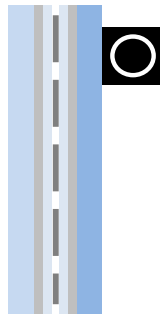
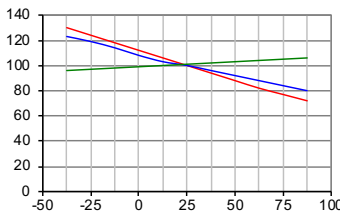
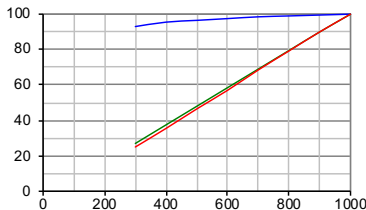
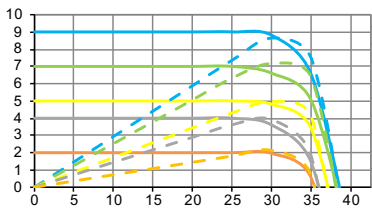
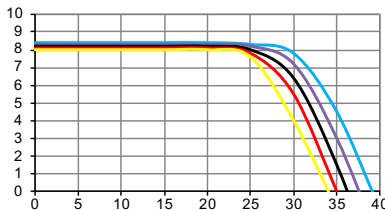


制造商				
INNOVA	SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net	
	光伏组件			
	系列	BIPV-COLORED-METALS	参考	BIPV-CL-ME-03-M158-60
介绍				
	材料	英诺瓦太阳能采用最新的材料来制造光伏组件。		
	用法	我们的模组非常适合使用，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

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							
光伏组件											
系列		BIPV-COLORED-METALS		参考		BIPV-CL-ME-03-M158-60		类		单晶	
图纸						接线盒					
位置		正面		背面		边界		轴 (X)		轴 (Y)	
正面		反面		部分							
											
宽度 (X)		1000		毫米		厚度 (Z)		9,73		毫米	
性能						电池					
温度						照度					
取决于温度 Isc, Voc 和 Pmax						取决于温度 Isc, Voc 和 Pmax (电池温度: 25°C)					
											
电池温度 (°C)						辐照度 (W/m²)					
--- Pmax --- Voc --- Isc						--- Voc --- Isc --- Pmax					
温度						IV-照度					
电气性能 (电池温度: 25°C)											
											
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											
类		AAA		IEC 60904-9		功率测量不确定度范围内		± 3 %			
电气措施											
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											

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-03-M158-60
标准保证					
线性表现保证					
</					