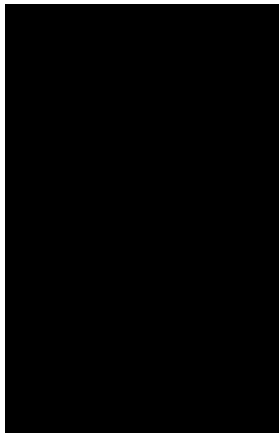
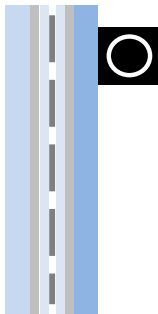
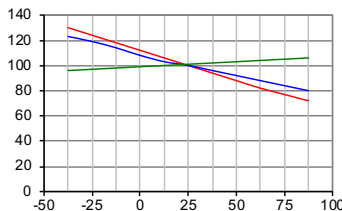
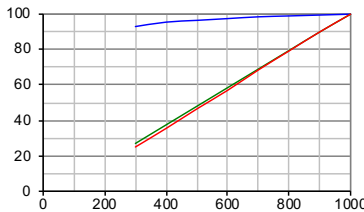
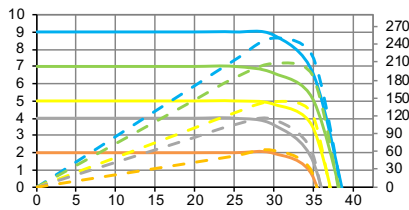
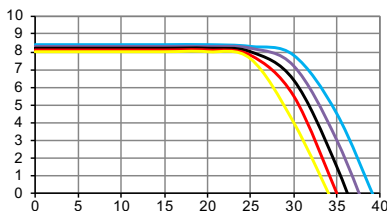


ПРОИЗВОДИТЕЛ					
		SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net	
ФOTOBOЛTAИЧЕН MOДУЛ					
Серия	BIPV-COLORED-PLASTERED	Препратка	BIPV-CL-PL-05-M158-60	Тип	МОНОКРИСТАЛНИ
ВЪВЕДЕНИЕ					
					
	МАТЕРИАЛИ	Solar Innova използва най-новите материали за производство на фотоволтаични модули.			
	УПОТРЕБА	Нашите модули са идеални за всяко приложение, което използва фотоелектричния ефект като чист източник на енергия поради своята минимална химическо замърсяване и не шумовото замърсяване. Благодарение на своя дизайн, могат лесно да бъдат интегрирани в някоя инсталация.			
	ФРОНТ	Предната част на модула съдържа закалено соларно стъкло: ☒ Висока трансмисия. ☒ Ниска отразяваща способност. ☒ Ниско съдържание на желязо.			
	PV КЛЕТКИ	Фотоволтаичните модули са изградени от високоефективни клетки от монокристален силикон, трансформиращи слънчевата енергия в електрическа такава. Всяка клетка е подбрана, така че да се осигури оптимална ефективност на модула.. Изпълнението му е отлично в целия спектър на светлинния спектър, с особено високи добиви при ситуации с ниска осветеност или облачност от пряка слънчева светлина (дифузно излъчване).			
	КАПСУЛОВКА	Модулите представляват ламинирана: ☒ PVB (Поливинил Бутирал).			
	ОБРАТНО	Задната част на модула съдържа закалено стъкло, което осигурява пълна защита и уплътнения срещу околната среда и електрическа изолация.			
	СЪЕДИНИТЕЛНА КУТИЯ	Съединителните кутии IP67 се произвеждат от пластмаса, издръжлива при високи температури и съдържат клеми, свързващи клеми и предпазни диоди (by-pass). Тези модули са снабдени със симетрични дължини на кабела, с диаметър на медното сечение от 4 мм и изключително ниско съпротивление, предназначени за постигане на минимални загуби от падане на			
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ	Нашите модули отговарят на всички изисквания за безопасност, не само за гъвкавост, но и двойна изолация и висока устойчивост на UV лъчи, всички са подходящи за използване в приложения на открито.				
КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО	Осъществяваме контрол на качеството на три нива: ☒ Регулярни инспекции, гарантиращи качеството на суровините. ☒ Контрол на качеството при производствения процес. ☒ Контрол на качеството на крайния продукт, подсигурен чрез инспекции и тестове за надеждност и производителност.				
ГАРАНЦИИ	Производствените ни бази работят в съответствие с: ☒ ISO 9001, по отношение на качеството на системите и процедурите. ☒ ISO 14001, за системи за управление на околната среда. ☒ ISO 45001, за системи за управление на професионално здраве и безопасност.				
СЕРТИФИКАТИ	Модулите са сертифицирани от международно признати лаборатории и са доказателство за стриктното ни придържане към международните стандарти за безопасност, дългосрочно изпълнение и цялостното качество на продуктите.				
					

Страница1/4

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 						
ФОТОВОЛТАИЧЕН МОДУЛ						
Серия	BIPV-COLORED-PLASTERED		Препратка	BIPV-CL-PL-05-M158-60	Тип	МОНОКРИСТАЛНИ
РИСУНКА						
СЪЕДИНИТЕЛНА КУТИЯ						
Позиция	Предна	-	Заден	Граница	-	Ос (X) ■ Ос (Y) -
МОДУЛИ						
ПРЕДНА			ОБРАТНО		РАЗДЕЛ	
						
			ШИРИНА (X) 1050 мм		ДЕБЕЛИНА (Z) 10,23 мм	
					ВИСОКО (Y) 1700 мм	
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ						
КЛЕТКИ						
ТЕМПЕРАТУРА			ИЗЛЪЧВАНЕ			
Температура в зависимост от I _{sc} , V _{oc} и P _{max}			Излъчване в зависимост от I _{sc} , V _{oc} и P _{max} (температура на клетките: 25° C)			
						
Температура на клетките (° C)			Излъчване (W/m2)			
--- P _{max} --- V _{oc} --- I _{sc}			--- V _{oc} --- I _{sc} --- P _{max}			
МОДУЛИ						
ТЕМПЕРАТУРА			IV-ИЗЛЪЧВАНЕ			
Електротехника Изпълнение (температура на клетките: 25° C)						
						
Ток (A)			Мощност (W)			
Волтаж (V)			Волтаж (V)			
--- I-V 1000 W/m2 --- P-I 1000 W/m2 --- 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			I-V (-25°C) I-V (0°C) I-V (+25°C) I-V (+50°C) I-V (+75°C)			
СЛЪНЧЕВ СИМУЛАТОР						
Клас	AAA	ИЕС 60904-9	Несигурност на измерването на	± 3 %		
ЕЛЕКТРИЧНО ИЗМЕРВАНЕ						
УСЛОВИЯ НА STC			УСЛОВИЯ НА NMOT			
Радияция	1000 W/m2	ИЕС 60904-1	Радияция	800 W/m2	ИЕС 61215	
Клетъчна температура	25 °C	ИЕС 60904-3	Температура на въздуха	20 °C		
Качество на въздуха	1,5	ASTM G173	Качество на въздуха	1,5	ASTM G173-03	
		ASTM 1036	Скорост на вятъра	1 m/s		
Страница				3/4		

SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		ПРОИЗВОДИТЕЛ T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net				
ФОТОВОЛТАИЧЕН МОДУЛ						
Серия	BIPV-COLORED-PLASTERED		Препратка	BIPV-CL-PL-05-M158-60	Тип	МОНОКРИСТАЛНИ
ГАРАНЦИЯ						
ГАРАНЦИЯ ЗА ЛИНЕЙНО ПРЕДСТАВЯНЕ						
<						