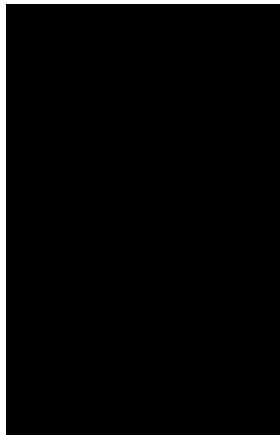
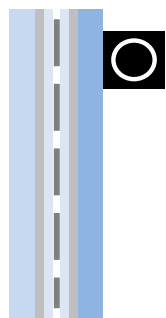
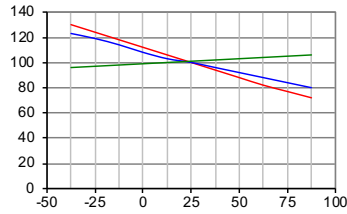
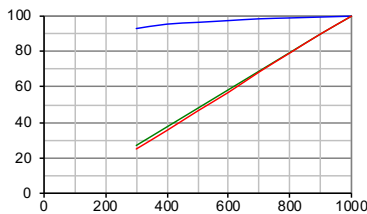
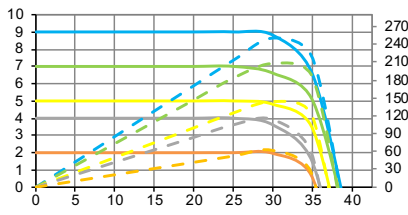
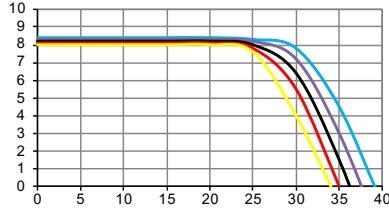
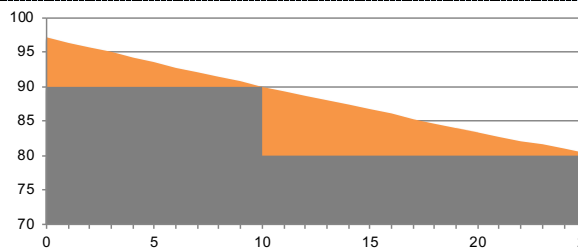


INNOVA SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net 														
ফটোভোল্টিক মডিউল														
করম	BIPV-COLORED-METALS		উপলব্ধে	BIPV-CL-ME-09-M158-60	আদরশ	মনোক্রিস্টালাইন								
অঙ্কন														
অবস্থান	সামনে	-	পছিন	■	সামনে	-	অবস্থ (X)	■	অবস্থ (Y)	-				
জংশন বক্স							পেছনে		অধ্যায়					
														
ওয়াইডথ (X)			1000			এমএম			থকিনেস (Z)		10,23		এমএম	
কর্মক্ষমতা							কোষ							
তাপমাত্রা							দেদীপ্যমানতা							
আইএসসি, ভিওসি এবং পিএমপিপি উপর নির্ভর করে তাপমাত্রা							আইএসসি, ভিওসি এবং পিএমপিপি উপর নির্ভর করে দেদীপ্যমানতা (কোষ তাপমাত্রা: 25°C)							
														
কোষ তাপমাত্রা (°C)							দেদীপ্যমানতা (W/m2)							
--- Pmax --- Voc --- Isc							--- Voc --- Isc --- Pmax							
প্যানেল							IV-দেদীপ্যমানতা							
তাপমাত্রা							IV-দেদীপ্যমানতা							
বৈদ্যুতিক কর্মক্ষমতা (কোষ তাপমাত্রা: 25°C)														
														
ভোল্টেজ (V)							ভোল্টেজ (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														
সোলার সিমুলেটর														
ক্লাস	AAA		IEC 60904-9		পাওয়ার মিয়েজারমেন্ট আনসারচেমনিটি		± 3 %							
বৈদ্যুতিক পরিমাপ														
এসটিসি স্ট্যান্ডার্ড							এনমস্ট স্ট্যান্ডার্ড							
রডিয়েশন	1000 ডবলিউ/এম2		IEC 60904-1		রডিয়েশন		800 ডবলিউ/এম2		IEC 61215					
সলে তাপমাত্রা	25 °C		IEC 60904-3		পরিবেষ্টিত তাপমাত্রা		20 °C							
এয়ার ভর	1,5		ASTM G173		এয়ার ভর		1,5		ASTM G173-03					
			ASTM 1036		ওয়াইন্ড স্পিড		1 এম/এস							
পৃষ্ঠা							3/4							

+ SOLAR INNOVA		SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.		T/F: +34965075767			
		N.I.F.: ESB-54.627.278		E: info@solarinnova.net			
		Paseo de los Molinos, 12		W: www.solarinnova.net			
		03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN					
ফটোভোল্টিক মডিউল							
করম	BIPV-COLORED-METALS	উপলব্ধে	BIPV-CL-ME-09-M158-60	আদরশ	মনোক্রিস্টালিন		
গ্যারান্টি							
লাইন পারফরম্যান্স ওয়্যারেন্টি							
							
ইয়ারস							
ম্যানুফ্যাকচারিং ডেফেক্টস	12 ইয়ারস						
করমক্ষমতা	90 %	রেট পাওয়ার ক্ষমতা	12	বছরের অপারেশন শেষে			
	80 %	রেট পাওয়ার ক্ষমতা	25	বছরের অপারেশন শেষে			
জীবনকাল	> 30 ইয়ারস						
পরিবেশগত তথ্য							
শক্তি উত্পন্ন	6 দিন		kWh	কয়লা	পেট্রোল/গ্যাস মিলিত		
মাকার বকিরিং	1000 W/ m2			1	0,961	0,828	0,372 kg/CO2
শক্তি উত্পন্ন	1,47 kWh/ দিন	এভাবে	দিন	1,41	1,21	0,55 kg/CO2	
	44 kWh/ মাস	CO2	মাস	42,25	36,40	16,35 kg/CO2	
	535 kWh/ বছর	নির্গমন	বছর	514,04	442,90	198,98 kg/CO2	
সার্টিফিকেটস							
ISO 9001	কোয়ালিটি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম						
ISO 14001	পরিবেশ ব্যবস্থাপনা সিস্টেম						
ISO 45001	পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যবস্থাপনা সিস্টেম						
CE	নির্দেশিকা 2014/35/EU ইউরোপীয় সংসদ এবং ২৬ ফেব্রুয়ারী কাউন্সিলের আইনগুলির সুনির্দিষ্টকরণে নির্দিষ্ট কিছু ভোল্টেজ সীমারে ব্যবহারের জন্য ডিজাইন করা বৈদ্যুতিক সরঞ্জামগুলির বাজারে উপলব্ধ তৈরির বিষয়ে						
IEC/EN 61215	স্ট্যান্ডার্ড সিলিকন স্থল ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল। নকশা যোগ্যতা এবং টাইপ অনুমোদন						
IEC/EN 61730-1	ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল নিরাপত্তা যোগ্যতা - পার্ট 1: নির্মাণের জন্য প্রয়োজনীয়তা						
IEC/EN 61730-2	ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল নিরাপত্তা যোগ্যতা - পার্ট 2: পরীক্ষার জন্য প্রয়োজনীয়তা						
IEC/EN 61701	ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল লবণ ক্রাশ জারা টেস্টিং						
IEC/EN 62716	ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল - অ্যামোনিয়া জারা টেস্টিং						
IEC/EN 62790	ফটোভোল্টাইক মডিউল জন্য জংশন বক্স - নিরাপত্তা প্রয়োজনীয়তা এবং পরীক্ষা						
IEC/EN 62804-1	ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল - সম্ভাব্য-প্রচারিত হ্রাস সনাক্তকরণের জন্য পরীক্ষা পদ্ধতি। পার্ট 1: ক্রিস্টালিন সিলিকন						
IEC/EN 62852	ফটোভোল্টাইক সিস্টেমগুলিতে ডিসি-অ্যাপ্লিকেশনের সংযোগকারীগুলিকে - সুরক্ষা প্রয়োজনীয়তা এবং পরীক্ষা						
UL 1703	ফ্লাট-শেট ফটোভোল্টাইক মডিউল এবং প্যানেলের জন্য আদর্শ						
							
প্যাকিং							
আধার 20		আধার 40'HQ					
PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL	PANELS X PALLET	PALLETS	TOTAL		
-	-	-	26	22	572		
IEC 62759-1 ফটোভোল্টাইক (পিভি) মডিউল - পরিবহন পরীক্ষা - অংশ 1: পরিবহন এবং মডিউল প্যাকেজ ইউনিট শিপিং							
তথ্য রপ্তানির							
এইচএস কোড	85.41.43.00	টারিফ কোড		85.41.43.00			
বৈদ্যুতিক এবং বৈদ্যুতিন সরঞ্জাম উত্পাদনকারীদের নিবন্ধক							
WEEE	7378	সত্তা		ECOASIMELEC			
বর্ণনা							
সিলিকন সেল ফটোভোল্টাইক সৌর মডিউল sc-Si, বিআইপিভি-Colored-Metals, স্থাপত্য একীকরণের জন্য, নির্মাতা সোলার ইনোভা থেকে, ম্যাকজিমাম পাওয়ার (Wp) 244 W, ম্যাকজিমাম পাওয়ার (Vmp) 34,44 V, ভোল্টেজ এট ম্যাকজিমাম পাওয়ার (Imp) 7,09 A, কারেন্ট এট ম্যাকজিমাম পাওয়ার (Voc) 40,64 V, শর্ট সার্কিট কারেন্ট (Isc) 7,52 A, এক্সিয়েসি 14,37 %, নিয়ে গঠিত 60 কোষ, সামনের স্তর টেম্পার্ড গ্লাস পুরু 4 এমএম, কোষের এনক্যাপসুলেশন স্তর PVB, পিছনের স্তরটি টেম্পার্ড গ্লাস পুরু 4 এমএম, জংশন বক্স (ডায়োডস, ক্যাবলস 4 এমএম2, 900 mm এবং কানেক্টরস MC4-T4), ওয়ারিং টেম্পারেচার - 40 / + 85 °C, মাত্রা 1000 x 1700 x 10,23 এমএম, ওয়াইন্ড রেসিস্ট্যান্স 2400 Pa, ম্যাকানিকাল লোড- বিয়ারিং ক্যাপাসিটি 5400 Pa, ওজন 38,84 কেজি							
মন্তব্য							
বিজ্ঞপ্তি							
বিশেষ উল্লেখ এবং প্রযুক্তিগত তথ্য নোটিশ ছাড়াই সম্ভব পরিবর্তন সাপেক্ষ হতে পারে। এই তথ্যপত্রটি স্ট্যান্ডার্ড এন 50380 এর প্রয়োজনীয়তার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। শুধুমাত্র চিত্রের উদ্দেশ্যে ছবি।							
					পৃষ্ঠা		
					4/4		