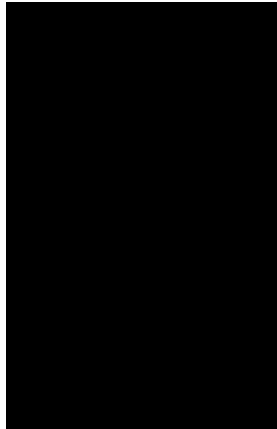
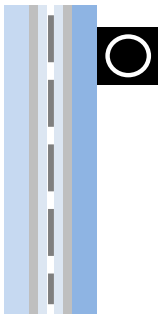
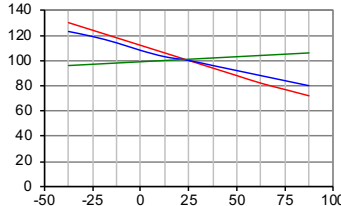
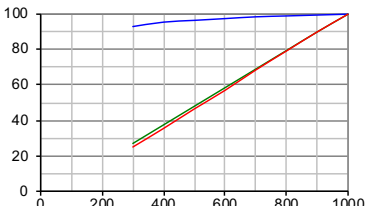
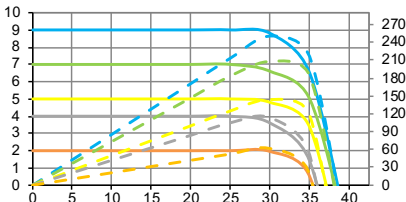
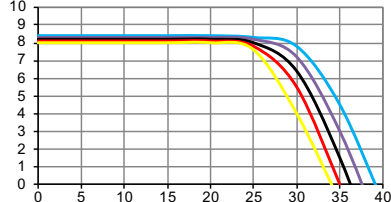


HERSTELLER				
SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L. N.I.F.: ESB-54.627.278 Paseo de los Molinos, 12 03660 - NOVELDA (Alicante) SPAIN		T/F: +34965075767 E: info@solarinnova.net W: www.solarinnova.net		
PHOTOVOLTAIK MODULE				
Serie	BIPV-COLORED-METALS	Referenz	BIPV-CL-ME-07-M158-60	Typ
MONOKRISTALLINE				
EINFÜHRUNG				
				
	MATERIALIEN	Solar Innova verwendet die neusten Materialien, um Photovoltaik-Module zu produzieren.		
	VERWENDEN	Unsere Module eignen sich hervorragend für jede Anwendung die den photoelektrischen Effekt als saubere Energiequelle aufgrund seiner minimalen chemische Verschmutzung und keine Lärmbelästigung nutz. Dank seines Entwurfs, kann leicht in jede Anlage eingebaut werden.		
	VORDERSEITE	Der Vorderseite des Moduls enthält eine: ☒ Gehärtetem Solarglas mit hoher Übertragungskraft. ☒ Niedrigen Reflexionsvermögen. ☒ Niedrigen Eiseninhalt.		
	PV-ZELLEN	Diese Photovoltaik-Module verwenden Monokristallinen Siliziumzellen mit hohem Wirkungsgrad (die Zellen sind von einem Einkristall-Silizium mit sehr hoher Reinheit hergestellt) um die solarstrahlungsenergie im Gleichstrom umzuwandeln. Jede Zelle ist elektrisch eingestuft, um das Verhalten des Moduls zu optimieren. Die Leistung ist über das gesamte Lichtspektrum hervorragend, mit besonders hohen Ausbeuten bei schlechten Lichtverhältnissen oder Bewölkung durch direktes Sonnenlicht (diffuse Strahlung).		
	VERKAPSELUNG	Der Zellenumkreis wird mit: ☒ PVB (Polivinil Butiral).		
	BACK	Die Rückseite des Moduls enthält ein gehärtetes Glas, das vollständigen Schutz und Abdichtung gegen Umwelteinflüsse und elektrische Isolierung bietet.		
	ANSCHLUSSDOSE	Die installierte Anschlussdose ist aus widerstandsfähigem Kunststoff gegen hohe Temperaturen. Hat ein gewisses Maß an IP67, die das System der Isolierung gegen Feuchtigkeit und Witterung Vorfälle zur Verfügung stellt. Diese Module sind ausgestattet mit Kabel-symmetrischen in der Länge, mit einem Durchmesser von 4 mm Kupfer Abschnitt und einen extrem niedrigen kontaktwiderstand, die alle auf die minimalen Spannungsabfall Verluste zu erzielen.		
LEISTUNG	Unsere Module erfüllen allen Sicherheits-Anforderungen, sowohl in Bezug auf Flexibilität, doppelte Isolierung und hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung, aus diesem Grund sind für den Einsatz in Außenbereich Anwendungen geeignet.			
QUALITÄTSKONTROLLE	Wir haben eine Qualitätskontrolle in drei Elemente unterteilt: ☒ Regelmäßige Kontrollen ermöglichen es uns, die Qualität des Rohstoffes zu garantieren. ☒ Qualitätskontrolle in den Prozess auf unserer Fertigungsprozesse. ☒ Qualitätskontrolle in der fertigen Produkte, die durch Inspektion und Prüfung der Zuverlässigkeit und Leistung.			
GARANTIEN	Vores fabrikker er udarbejdet i overensstemmelse med: ☒ ISO 9001, im Qualitätsmanagementsysteme. ☒ ISO 14001, im Umweltmanagementsysteme. ☒ ISO 45001, im Arbeitsschutzmanagementsystem.			
ZERTIFIKATE	Unsere Photovoltaik-Module werden von international anerkannten Forschungsstätten beglaubigt und sind ein Beweis für die konsequente Einhaltung internationaler Standards für Sicherheit, Leistung und langfristige und die allgemeine Qualität der Produkte.			
				

Seite

1/4

SOLAR INNOVA GREEN TECHNOLOGY, S.L.		HERSTELLER 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																															
PHOTOVOLTAIK MODULE																																			
Serie		BIPV-COLORED-METALS		Referenz		BIPV-CL-ME-07-M158-60		Typ		MONOKRISTALLINE																									
ZEICHNUNG ANSCHLUSSDOSE																																			
Position		Front		-		Rückseite		■		Rand		-		Achse (X)		■		Achse (Y)		-															
MODUL																																			
FRONT								ZURÜCK								SEKTION																			
																																			
								BREITE (Z)				1000				mm				DICKE (Z)				9,73				mm							
																								HÖHE (Y)				1700				mm			
LEISTUNGEN ZELLEN																																			
TEMPERATUR Bestrahlungsstärken abhängig von Isc, Voc, und Pmax  Zell Temperatur (° C) --- Pmax --- Voc --- Isc								BESTRAHLUNGSSTÄRKEN Bestrahlungsstärken abhängig von Isc, Voc und Pmax (zell temperatur: 25° C)  Bestrahlungsstärken (W/m2) --- Voc --- Isc --- Pmax																											
MODULE																																			
TEMPERATUR Elektrische performance (zell temperatur: 25° C)  Spannung (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								IV-BESTRAHLUNGSSTÄRKEN  Spannung (V) I-V (-25°C) I-V (0°C) I-V (+25°C) I-V (+50°C) I-V (+75°C)																											
SONNENSIMULATOR																																			
Klasse		AAA		IEC 60904-9		Strommessunsicherheit liegt in		± 3 %																											
MESSUNGEN																																			
STC BEDINGUNGEN								NMOT BEDINGUNGEN																											
Einstrahlung		1000 W/m2		IEC 60904-1		Einstrahlung		800 W/m2		IEC 61215																									
Zelltemperatur		25 °C		IEC 60904-3		Ambient Temperature		20 °C																											
Luftmasse		1,5		ASTM G173		Luftmasse		1,5		ASTM G173-03																									
				ASTM 1036		Windgeschwindigkeit		1 m/s																											
								Seite				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						
PHOTOVOLTAIK MODULE						
Serie	BIPV-COLORED-METALS		Referenz	BIPV-CL-ME-07-M158-60	Typ	MONOKRISTALLINE
GEWÄHRLEISTUNG						
LINEARE LEISTUNGSGARANTIE						
<						