

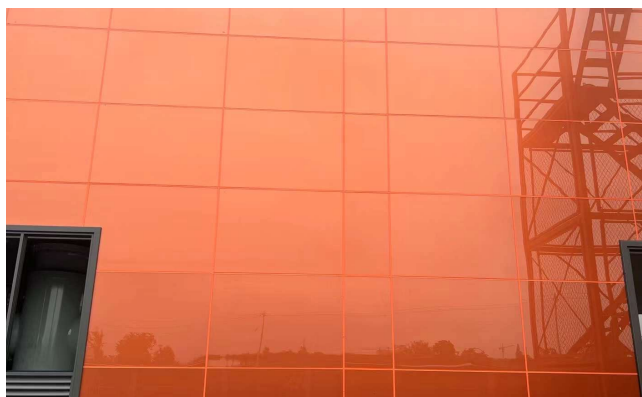
# BIPV OPACO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VIDRIO SOLAR



	Vidrio Solar 1200x600mm					Vidrio Solar 1000x1000mm				
	NCL-BP-P-C02-140	NCL-BP-P-C08-110	NCL-BP-P-C10-132	NCL-BP-P-C15-111	NCL-BP-P-C15-105	NCL-BP-P-C02-195	NCL-BP-P-C05-152	NCL-BP-P-C11-184	NCL-BP-P-C15-155	NCL-BP-P-C15-145
Potencia nominal (Pm)	140W	110W	132W	111W	105W	195W	152W	184W	155W	145W
Voltaje en circuito abierto (Voc)	12.92V	12.92V	12.92V	12.92V	12.92V	17.95V	17.95V	17.95V	17.95V	17.95V
Corriente de corto-circuito (Isc)	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A
Voltaje en máxima potencia (Vmp)	10.26V	8.06V	9.67V	8.13V	7.69V	14.21V	11.14V	13.48V	11.28V	10.62V
Corriente máxima potencia (Imp)	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A
Color	Negro	Gris	Azul	Plata	Arena	Negro	Gris	Azul	Plata	Arena
Estructura vidrio	Doble lámina temperada 3.2mm+PVB									
Voltaje máximo sistema (Vsys)	1500V									
Ratio máximo fusible (Icf)	2.0									
Coefficiente de temperatura para potencia	-0.29%/°C									
Coefficiente de temperatura para voltaje	-0.28%/°C									
Coefficiente de temperatura para corriente	0.04%/°C									
Rango temperatura	-40°C a +85°C									
Diodo Bypass	6A									
Conector	MC4									
Cable (Grosor / Longitud)	11mm / Cable(+) 650mm ; Cable(-) 650mm									
Encapsulación	PVB									
Nivel protección	IP68									
Material	Vidrio y celdas SI									
Peso	12.5Kg					17.5Kg				
Colores disponibles	Estándar: Negro, rojo, verde, amarillo, naranja, morado, azul. Otros bajo demanda.									
Dimensiones	1200x600x7mm					1000x1000x8mm				
Área panel	0.72m <sup>2</sup>					1m <sup>2</sup>				
Tipo embalaje	Caja madera apta exportación									
Unidades por caja	54 unidades					54 unidades				
Embalaje	1340x980x830mm / 698Kg por caja					1150x980x1150mm / 972Kg por caja				
Carga 20ft	8 cajas / 432 uds					6 cajas / 324 uds				
Carga 40ft	16 cajas / 868 uds					12 cajas / 648 uds				



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Vidrio Solar 1800x1200mm					Vidrio Solar 2400x1200mm				
	NCL-BP-P-C02-418	NCL-BP-P-C05-327	NCL-BP-P-C11-396	NCL-BP-P-C15-332	NCL-BP-P-C15-314	NCL-BP-P-C18-558	NCL-BP-P-C16-438	NCL-BP-P-C14-528	NCL-BP-P-C09-443	NCL-BP-P-C09-418
Potencia nominal (Pm)	418W	327W	396W	332W	314W	558W	438W	528W	443W	418W
Voltaje en circuito abierto (Voc)	38.76V	38.76V	38.76V	38.76V	38.76V	51.68V	51.68V	51.68V	51.68V	51.68V
Corriente de corto-circuito (Isc)	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A	14.22A
Voltaje en máxima potencia (Vmp)	30.62V	23.96V	29V	24.32V	23V	40.88V	32V	38.6V	32.45V	30.62V
Corriente máxima potencia (Imp)	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A	13.65A
Color	Negro	Gris	Azul	Plata	Arena	Negro	Gris	Azul	Plata	Arena
Estructura vidrio	Doble lámina temperada 5mm+PVB					Doble lámina temperada 6mm+PVB				
Voltaje máximo sistema (Vsys)	1500V									
Ratio máximo fusible (Icf)	2.0									
Coefficiente de temperatura para potencia	-0.29%/°C									
Coefficiente de temperatura para voltaje	-0.28%/°C									
Coefficiente de temperatura para corriente	0.04%/°C									
Rango temperatura	-40°C a +85°C									
Diodo Bypass	6A									
Conector	MC4									
Cable (Grosor / Longitud)	11mm / Cable(+) 1500mm ; Cable(-) 1500mm									
Encapsulación	PVB									
Nivel protección	IP68									
Material										
Peso	59.5Kg					79Kg				
Colores disponibles	Estándar: Negro, rojo, verde, amarillo, naranja, morado, azul. Otros bajo demanda.									
Dimensiones	1800x1200x11.5mm					2400x1200x13.5mm				
Área panel	2.16m <sup>2</sup>					2.88m <sup>2</sup>				
Tipo embalaje	Caja madera apta exportación									
Unidades por caja	16 unidades					10 unidades				
Embalaje	1900x300x1400mm / 992Kg por caja					2500x250x1400mm / 852Kg por caja				
Carga 20ft	21 cajas / 336 uds					16 cajas / 160 uds				
Carga 40ft	42 cajas / 672 uds					32 cajas / 320 uds				

