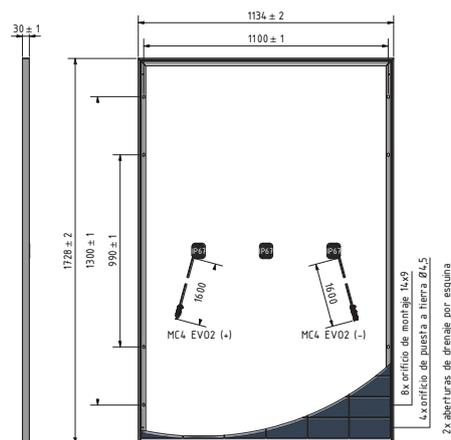


Have sun!



Disponible  
en Q4/2022



Los módulos bifaciales están en auge. Esto se debe a que no sólo la luz del sol frontal que capta el módulo produce energía, sino también la luz reflejada desde el suelo. Por lo tanto, los módulos bifaciales en ambos lados pueden proporcionar un mayor rendimiento energético. Esto hace que sean hasta un 25% más productivos en la misma superficie de captación, dependiendo de las condiciones del suelo. El IBC MonoSol ES10-HC-N BF ofrece esta considerable ventaja y un aspecto visual excepcional.

### Información sobre el producto

# IBC MonoSol 400 – 420 ES10-HC-N BF

Módulos solares de doble vidrio de alta calidad con células monocristalinas Half-Cut

#### Tienda online:

Aquí encontrará nuestros productos y más material informativo.



#### Datos eléctricos (STC)

STC Potencia Pmax (Wp)	400 – 420
STC Tensión nominal Umpp (V)	31,1 – 31,9
STC Corriente nominal Impp (A)	12,87 – 13,17
STC Tensión en circuito abierto Uoc (V)	37,1 – 37,9
STC Corriente de cortocircuito Isc (A)	13,67 – 13,98
Eficiencia del módulo (%)	20,41 – 21,43
Tolerancia de potencia (Wp)	-0/+5

#### Propiedades mecánicas

Dimensiones (L × A × A en mm)	1728 × 1134 × 30
Peso (kg)	24,5
Máx. Carga de prueba, presión/tensión (Pa)	5400/2400
Máx. Carga admisible, presión/tensión (Pa)	3600/1600
Cubierta frontal (mm)	3,2 (vidrio solar de bajo contenido en hierro con revestimiento antirreflejante)
Marco	Aluminio anodizado, perfil de marco de cámara hueca
Células	12 × 9 células de silicio monocristalino
Tipo de conexión	EVO2

#### Garantías y certificación

Garantía del producto	25 años
Garantía de rendimiento	30 años, lineal
Certificación	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001