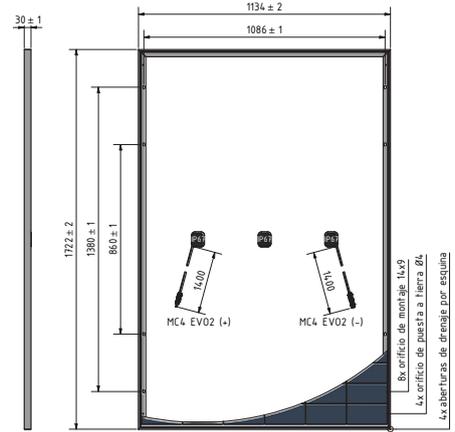


40 meses
adicionales de
garantía del
producto



IBC SOLAR le presenta este año el eficiente y potente módulo de aniversario IBC MonoSol 415/420 MS-HC-N. El módulo está equipado con la tecnología de células TOPCon, que alcanza niveles de eficiencia muy elevados. De este modo, se incrementa el rendimiento del módulo en la misma superficie. El módulo también impresiona con una mayor eficiencia de temperatura y reduce la degradación por el efecto LID y LeTID. Además de la garantía de rendimiento de 30 años, IBC SOLAR **amplía la garantía de producto de 15 años en 40 meses más con motivo de su 40 aniversario.**

Información sobre el producto

IBC MonoSol 415 / 420 MS-HC-N

Nuestro módulo del 40 aniversario con garantía de producto ampliada

Tienda online:

Aquí encontrará nuestros productos y más material informativo.



IBC MonoSol	415 MS-HC-N	420 MS-HC-N
Número de artículo	2002800095 2002800102	2002800096 2002800103

Datos eléctricos (STC)		
STC Potencia Pmax (Wp)	415	420
STC Tensión nominal Umpp (V)	31,32	31,51
STC Corriente nominal Impp (A)	13,25	13,33
STC Tensión en circuito abierto Uoc (V)	37,92	38,11
STC Corriente de cortocircuito Isc (A)	13,99	14,07
Eficiencia del módulo (%)	21,25	21,51
Tolerancia de potencia (%)	-0/+3	-0/+3

Propiedades mecánicas	
Dimensiones (L x A x A en mm)	1722 x 1134 x 30
Peso (kg)	22,0
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 antirreflectante)
Marco	Aluminio anodizado, perfil de marco de cámara hueca
Células	12 x 9 células de silicio monocristalino
Tipo de conexión	EVO2

Garantías y certificación	
Garantía del producto	15 años + 40 meses
Garantía de rendimiento	30 años, lineal
Certificación	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001