

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	XH-5 M	XH-10 M
Potencia nominal – Pmax (Wp)	5	10
Tensión en circuito abierto – Voc (V)	21,47	21,40
Tensión en el punto de máxima potencia – Vmax (V)	17,5	17,41
Corriente de cortocircuito – Isc (A)	0,31	0,65
Corriente en el punto de máxima potencia – Imax (A)	0,29	0,58
Eficiencia (%)	10,2	11,3
Tolerancia de potencia (%/Pmax).	±3	
Datos en condiciones estándar de medida (STC): 1.000 W/m ² ; 25° C; 1,5 ATM.		



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

	XH-5 M	XH-10 M
Dimensiones (mm)	315 x 156 x 25	315 x 282 x 25
Peso (kg)	0,8	1,5
Tipo de célula	Silicio monocristalino, con capa antirreflexiva	
Tamaño de célula	13,89 x 62,5	27,6 x 62,5
Contactos	Redundantes, múltiples, en cada célula.	
Células por módulo	36 en serie (2 x 18)	36 en serie (2 x 18)
Marco	Aluminio anodizado	
Toma de tierra	No	
Cajas de conexión	De apertura deslizante, sin diodos.	
Cables	No	

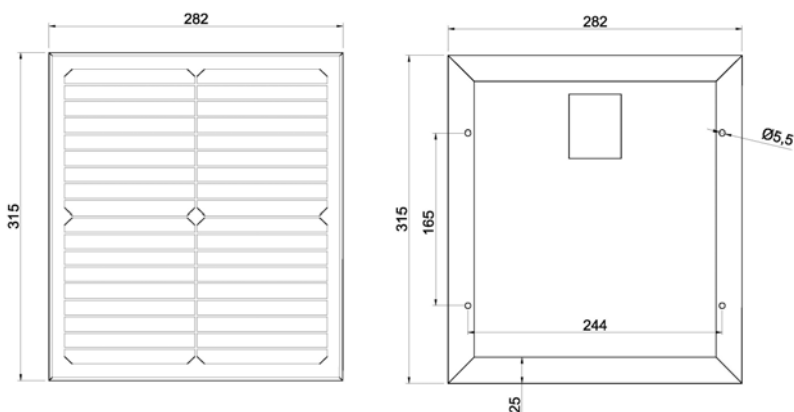


VALORES PARA DISEÑO DEL SISTEMA

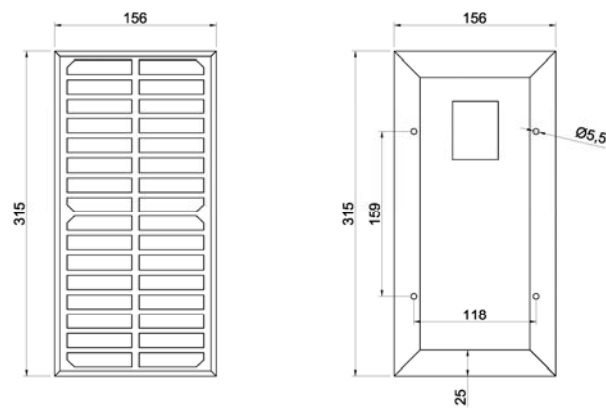
Tensión máxima del sistema	1.000 V
Máximo valor del fusible en serie	10 A
Sobrecarga máxima de corriente inversa	2 h de sobrecarga al 135% del valor máximo de protección
Máxima carga física admisible	2.400 Pa
Condiciones de operación	De -40 a +85 °C
Resistencia al impacto	Granizo de 25 mm, desde 1 m de distancia a 23 m/s.

CERTIFICADOS Y GARANTÍAS

Certificados	CE, ISO:9001
Garantía de producto	5 años
Garantía potencia	90%: 10 años
	80%: 25 años



XH-10-M



XH-5-M