X-SOLARENERGY

FICHA TÉCNICA · DATOS DEL FABRICANTE

sun42.eu · Vertriebspartner Europa für X-Solarenergy

XSDCM-50-H

Teja Solar Curva

Teja solar curva para arquitectura tradicional

La teja solar curva sigue el contorno clásico de la teja e integra la fotovoltaica directamente en la membrana del tejado – para villas, tejados abuhardillados y edificios protegidos.

✓ CE · CQC · 3C

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

CLASES DE POTENCIA	TIPO DE CÉLULA	PESO DEL MÓDULO
46 / 48 / 50 W	**TOPCon 210×105mm**	**5,5 kg**

GARANTÍA

GARANTÍA DE PRODUCTO
15
años

GARANTÍA DE RENDIMIENTO
30
años

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

Dimensiones del módulo **685×420×9 mm**	Config. de células **9 células (3×3)**	Tensión óptima **5,86–5,98 V**
Corriente óptima **7,85–8,37 A**	Tensión circ. abierto **6,64–6,69 V**	Corriente cortocircuito **8,44–8,62 A**
Temp. de funcionamiento **–40 °C a 85 °C**	Tensión máx. sistema **DC 1000/1500 V**	Corriente máx. fusible **25 A**
Tolerancia de potencia **0 a +5 W**	Caja de conexiones **IP68, compat. MC4**	Marco **Aleación de aluminio**
Carga frontal (nieve) **2400 Pa**	Clase de seguridad **Clase II**	Certificación **CE / CQC / 3C**

Valores según la ficha técnica del fabricante X-Solar (confirmados en x-solarenergy.com).