XSFM-580-T

Módulo Flexible Ultraligero

Módulo solar flexible para tejados curvos

Módulos solares flexibles con un peso superficial de 2,9 kilogramos por metro cuadrado para tejados planos, tejados industriales, edificios comerciales y tejados existentes donde los módulos rígidos de vidrio y aluminio no pueden instalarse por motivos estructurales.

✓ CE · CQC · 3C

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

POTENCIA NOMINAL	TIPO DE CÉLULA	PESO SUPERFICIAL
580 W	**N-TOPCon 182×91mm**	**2,9 kg/m²**

GARANTÍA

GARANTÍA DE PRODUCTO
12
años

GARANTÍA DE RENDIMIENTO
25
años

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

Dimensiones del módulo **2260×1219×2,5 mm**	Config. de células **144 unidades (12×12)**	Peso del módulo **8,3 kg**
Tensión óptima **44,19 V**	Corriente óptima **13,13 A**	Tensión circ. abierto **53,03 V**
Corriente cortocircuito **13,86 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**
Carga frontal (nieve) **2400 Pa**	Coef. temperatura Pmax **–0,26 %/°C**	Certificación **CE / CQC / 3C**

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