



FICHA TÉCNICA

abora âH60 SK



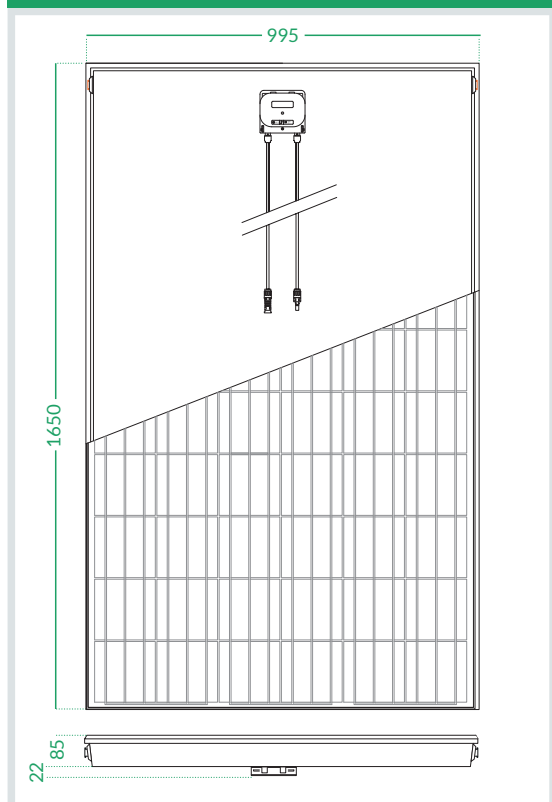


Panel solar híbrido con producción simultánea térmica y fotovoltaica



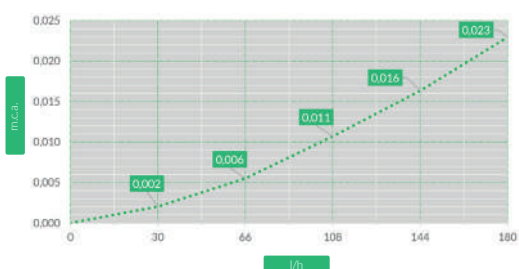
* Todos los porcentajes de producción están condicionados al rango de Tª de trabajo de la instalación.

Dimensiones



Pérdida de carga

Caída de presión: Tª max: 20,13 °C / Tª min: 19,39 °C



Especificaciones Generales

Largo x Ancho x Espesor	1650 x 995 x (85+22) mm
AreaTotal	1.65m ²
Area de Apertura	1.57 m ²
Nº células	60
Peso	43 kg.
Vidrio Frontal	3.2 mm.templado
Marco	Aluminio
Protección Caja de Conex.	IP65
Nº Diodos	3 diodos
Dimensiones de célula	156 x 156
Tipo de conexión FV / Longitud cables	Solarlok PV4 / 1m

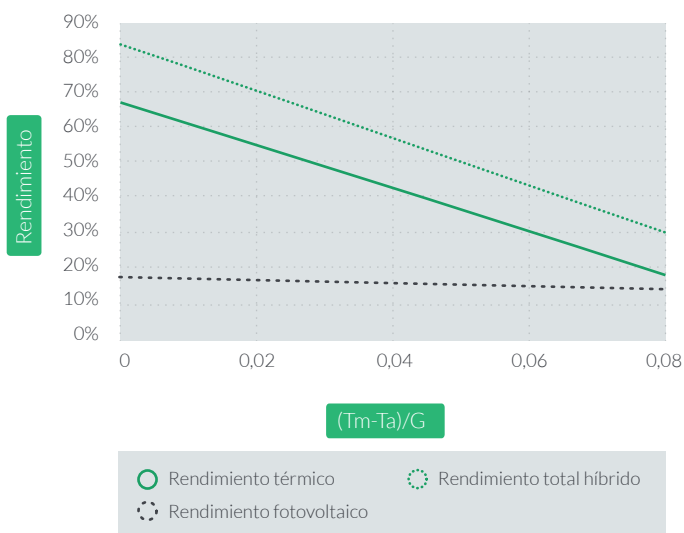
Especificaciones Eléctricas

Condiciones de prueba estándar STC: AM 1.5, Irradiación 1000 W/m², temperatura de la célula 25 °C.

Tipo de célula	Mono-cristalina
Potencia Nominal (W)	290 W
Tensión Máxima Potencia (Vmpp)	32.43 V
Corriente Máxima Potencia (Impp)	8.62 A
Tensión Circuito Abierto (Voc)	39.49 V
Corriente Cortocircuito (Isc)	9.03 A
Eficiencia del módulo (%)	17.66
Tolerancia de Potencia (W)	0/+3%
Tensión Máxima del Sistema	DC 1000 V (IEC)
Backsheet	Negro
Coficiente de temperatura de Pmpp	-0.38%/°C
Coficiente de temperatura de Voc	-0.30%/°C
Coficiente de temperatura de Isc	+0.09%/°C
Corriente inversa máxima	15A
Temperatura NOCT*	47+/-2 °C

Especificaciones Térmicas

Rendimiento óptico	0.67
Coef. Pérdidas Térmicas,a1	5.7 W/m ² .K
Coef. Pérdidas Térmicas,a2	0.004 W/m ² .K ²
Volumen liquido interior	1.2 L
Temperatura de estancamiento	129,9 °C
Num. Conexiones hidráulicas	4 conexiones
Medida Conexión hidráulica	conexionado rápido
Presión máxima admisible	10 bar
Caudal nominal	50 L/h



Conforme a las Normas de Producto:
IEC 61215 Ed2; IEC 61730-1,-2:2004;
EN 12975-1:2006 + A1:2001 ; EN ISO 9806:2017

Reservado el derecho de modificaciones técnicas.
Garantía de 2 a 10 años (consultar).

MÁS INFORMACIÓN EN
www.abora-solar.com