

Módulos FV personalizados

Edición 01
Fecha 30-12-2024



Copyright © Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. 2025. Todos los derechos reservados.

Quedan terminantemente prohibidas la reproducción y la divulgación total o parcial del presente documento, de cualquier forma y por cualquier medio, sin la autorización previa de Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. otorgada por escrito.

Marcas y permisos



HUAWEI y otras marcas registradas de Huawei pertenecen a Huawei Technologies Co., Ltd.

Todas las demás marcas registradas y los otros nombres comerciales mencionados en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.

Aviso

Las funciones, los productos y los servicios adquiridos están estipulados en el contrato celebrado entre Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. y el cliente. Es posible que la totalidad o parte de los productos, las funciones y los servicios descritos en el presente documento no se encuentren dentro del alcance de compra o de uso. A menos que el contrato especifique lo contrario, ninguna de las afirmaciones, informaciones ni recomendaciones contenidas en este documento constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.

La información contenida en este documento se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Durante la preparación de este documento, hemos hecho todo lo posible para garantizar la precisión de los contenidos. Sin embargo, ninguna declaración, información ni recomendación aquí contenida constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.

Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.

Dirección: Sede central de Huawei Digital Power en Antuoshan
Futian, Shenzhen 518043
República Popular China

Sitio web: <https://digitalpower.huawei.com>

Índice

1 Módulos FV personalizados.....1

1 Módulos FV personalizados

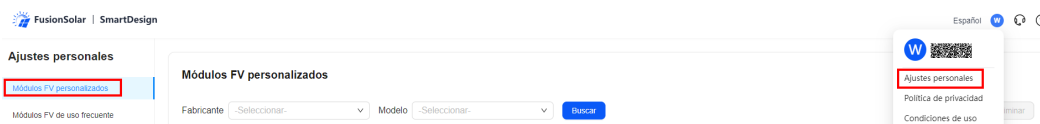
El sistema cuenta con plantillas preestablecidas de información de módulos FV comunes. Si las plantillas preestablecidas de información de los módulos FV no cumplen los requisitos de los usuarios, se pueden personalizar.

NOTA

Las interfaces de usuario que se muestran en esta sección son solo para referencia. Las interfaces de usuario reales pueden variar según las versiones de software.

Creación de un módulo FV personalizado

Haga clic en el avatar situado en el extremo superior derecho, escoja **Ajustes personales** en la lista desplegable y elija **Módulos FV personalizados > Crear**.



Configure los parámetros del módulo FV, como **Potencia máxima (Pmax) [W]** y **Longitud (mm)**, según el folleto del módulo FV o las especificaciones correspondientes. Haga clic en **Copiar módulo existente** para importar la plantilla de módulos preestablecida o haga clic en **Importar archivo PAN** para importar la plantilla de módulos local. Después, modifique los parámetros respectivos según sea necesario.

Si desea cargar un módulo FV a la biblioteca de módulos de SmartDesign, escoja **Añadir a la biblioteca de módulos de SmartDesign** y configure el **Sitio web de las especificaciones**. Una vez que el administrador haya aprobado la solicitud, aparecerá **Archivado** en la columna **Estado**, lo que indicará que el módulo FV se ha cargado con éxito a la biblioteca de módulos de SmartDesign y que su información estará disponible para todos los usuarios.

NOTA

- Para conocer detalles sobre el folleto, el sitio web de las especificaciones o las especificaciones respectivas del módulo FV, póngase en contacto con el proveedor correspondiente.
- Configure los parámetros en el escenario de las condiciones estándares de prueba (STC).
- Compruebe la unidad de cada parámetro para evitar errores ocasionados por unidades que no coinciden.

A continuación, se utiliza a modo de ejemplo el módulo FV de un proveedor:

Figura 1-1 Folleto del módulo FV

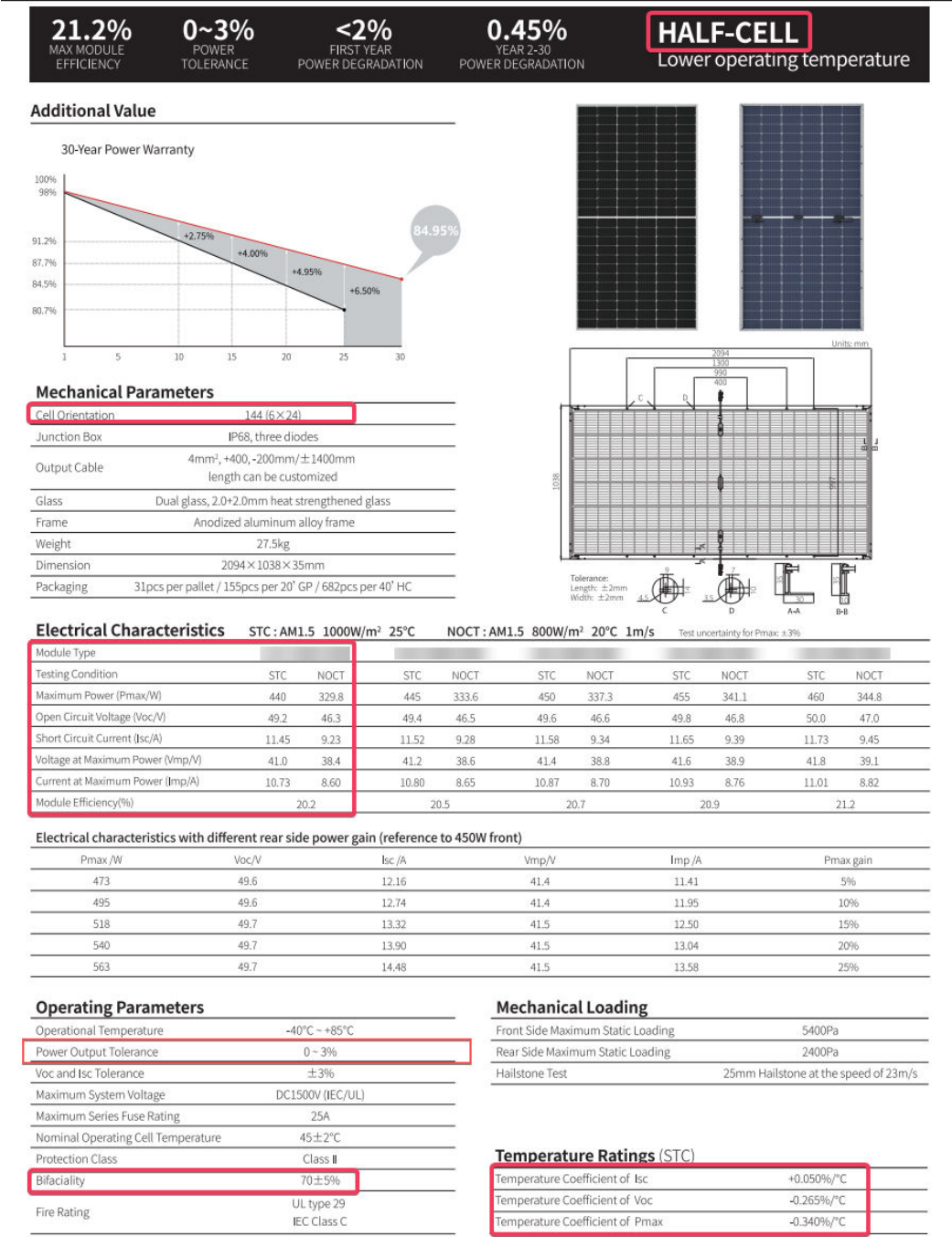


Figura 1-2 Ajustes de los parámetros del módulo FV

Crear módulo FV personalizado

Instrucciones

Añadir a la biblioteca de módulos de SmartDesign

* Potencia máxima (Pmax) [W]	* Longitud (mm)	* Anchura (mm)
440	2.094	1.038
* Voltaje de circuito abierto (Voc) [V]	* Corriente de cortocircuito (Isc) [A]	* Voltaje de punto de potencia máxima (Vmp) [V]
49,2	11,45	41
* Corriente de punto de potencia máxima (Imp) [...]	* Coeficiente de temperatura de Isc (%/°C)	* Coeficiente de temperatura de Voc (%/°C)
10,73	0,05	-0,265
* Coeficiente de temperatura de Pmax (%/°C)	* Tecnología de las celdas	* Cantidad de celdas
-0,34	Celda cortada por la mitad	144
* Módulo FV bifacial	* Factor de bifacialidad (%)	* Eficiencia del módulo FV (%)
Bifacial	0,7	20,2
* Tolerancia de potencia mín./máx. (%)		
0 - 3		

Operaciones relacionadas

- Para ver los parámetros del módulo FV, haga clic en  en la columna **Operación**.
- Para modificar los parámetros de un módulo FV personalizado, haga clic en  en la columna **Operación**.
- Para eliminar un módulo FV personalizado, haga clic en  en la columna **Operación**.
- El estado de procesamiento de la solicitud del módulo FV se puede ver en la columna **Estado**. Si el estado es **Rechazado**, haga clic en  para ver el motivo del rechazo.