



Cuadro DC Fotovoltaico



Referencia

BOXPV-DC-2S2-600V-AIS

Nº String	2/2
Tensión max	1000 V
Portafusible	1000 V 30A
Sobretensiones	T2 40kA 600 V
Sección Max	6 mm ²



Fácil Montaje

Se suministran completamente cableados y preparados



Seguridad

Gestión segura de los flujos de datos y energía.



Personalizable

Personalizamos cuadros con el logo de nuestros clientes

Descripción

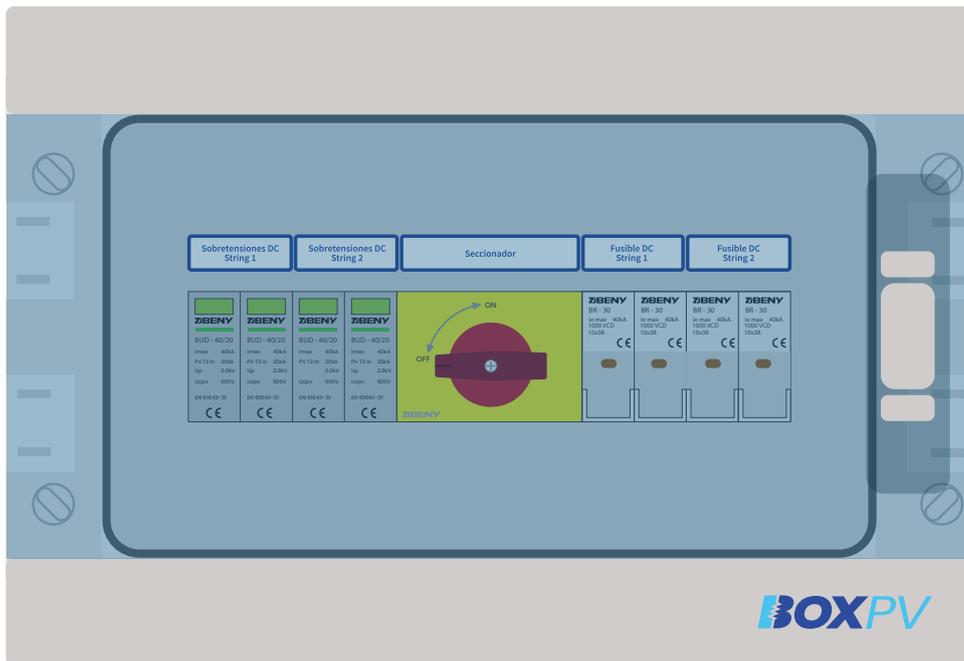
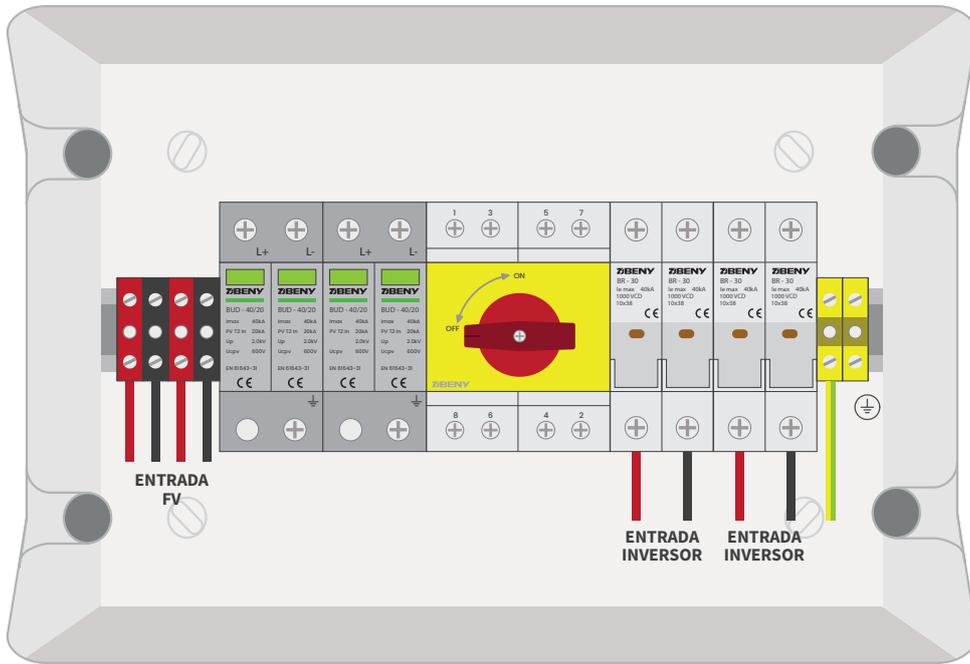
Los cuadros **BOXPV** son esenciales en instalaciones fotovoltaicas, asegurando **la conexión y protección en el lado de DC**. Su diseño incorpora componentes de alta calidad y marcas líderes para maximizar la seguridad y el rendimiento del sistema.

Estos cuadros incorporan sistemas de **protección avanzados contra picos de tensión y corriente**, incluyendo portafusibles y dispositivos de clase II para la protección contra sobretensiones, además

de sistemas de desconexión y aislamiento que permiten un **corte seguro y eficaz de la corriente hacia el inversor**, clave para mantenimientos y situaciones de emergencia.

En **BOXPV nos adaptamos las necesidades de nuestros clientes**. Podemos realizar cuadros a medida según el tipo de instalación y además podemos **personalizar los cuadros con el logo** de nuestros clientes.

Plano de Conexión



Características

	Parámetros eléctricos
Voltaje DC Máximo	1000 V
Corriente máxima	30 A
Seccionador de aislada	SI
Número de entradas de strings	2
Número de salidas a MPPT	2
	Protección contra sobretensiones
Número de polos	2P
Grado de protección	Clase II (T2)
Corriente de descarga nominal	20 kA
Corriente de descarga máxima	40 kA
Protección de voltaje pico	3,8 kVp
Voltaje máximo de operación	600 V
	Envolvente
Tamaño (WxHxD)	246 x 310 x 148 mm
Color	RAL 7035
Tipo	Cofret de distribución ABS
Grado de protección	IP65
Resistencia al impacto	IK08
Temperatura de trabajo	-25 °C / 40 °C
Aislamiento	Clase II
	Codificaciones
Código EAN	3666964539276

Diagrama

