



Cuadro ACDC Fotovoltaico



Referencia

BOXPV-ACDC-2P-2S2-600V-AIS

Nº String	2/2
Tensión max	1000 VDC / 230 VAC
Portafusible	1000 V 30 A
Sobretensiones	T2 40kA 600 VDC / 385 VAC
Sección Max	6 -16 mm ²
Protección AC	10 A / A-SI 30 mA

Schneider
Electric

ZIBENY

ide

CE



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

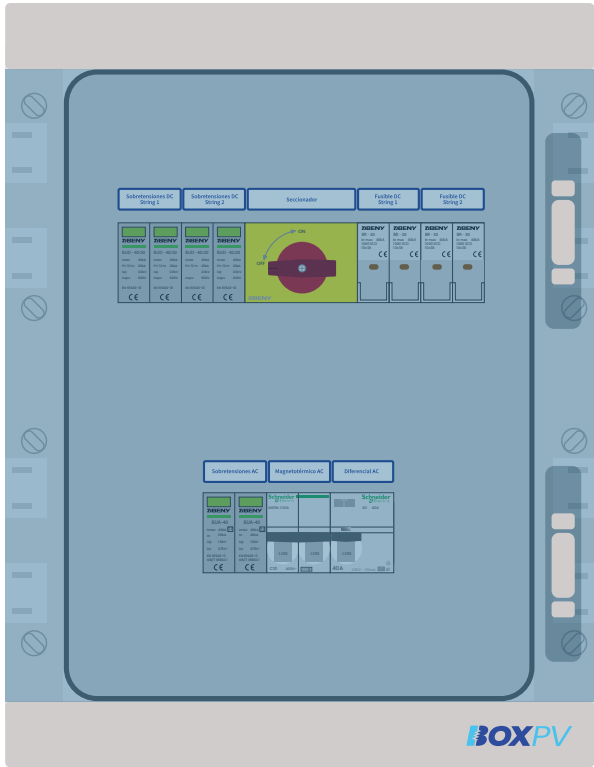
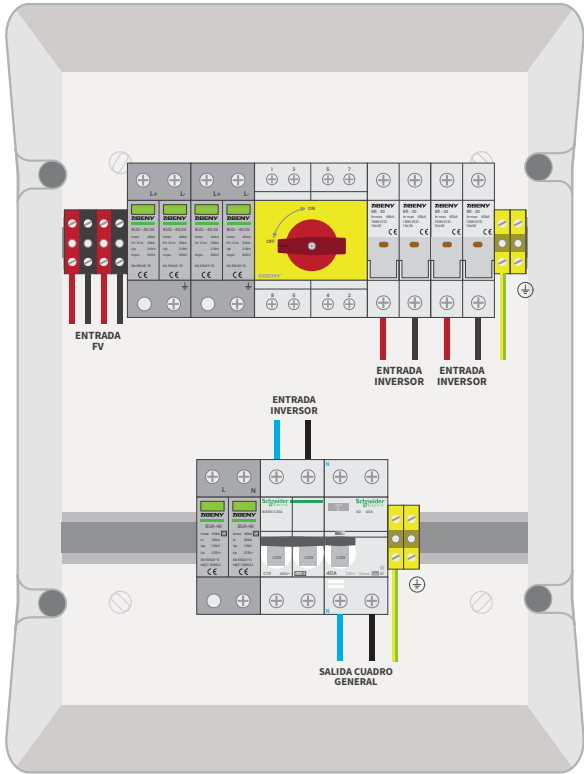
Los cuadros **BOXPV** son esenciales en instalaciones fotovoltaicas, asegurando **la conexión y protección en el lado de DC**. Su diseño incorpora componentes de alta calidad y marcas líderes para maximizar la seguridad y el rendimiento del sistema.

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		
Tensión nominal AC	230 V	
Corriente máxima AC	Desde 10 A hasta 50 A	
Diferencial	Curva A - Super Inmunizado	
Voltaje máximo DC	1000 V	
Corriente máxima DC	30 A	
Seccionador de aislada DC	Sí	
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	1,5 kVp
Voltaje máximo de operación	385 V	600 V
Envolvente		
Tamaño (WxHxD)	436 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	3666964172695 (MT10D40) - 3666964223021 (MT16D40) 3666964938109 (MT20D40) - 3666964272623 (MT25D40) 3666964351618 (MT32D40) - 3666964335335 (MT40D63) - 3666964762704 (MT50D63)	

Diagrama

