



Cuadro AC Fotovoltaico



Referencia

BOXPV-AC-4P-SI

Tensión max	230 V
Intensidad	10 A - 50 A
Sensibilidad diferencial	30 mA
Sección máxima	6 -16 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

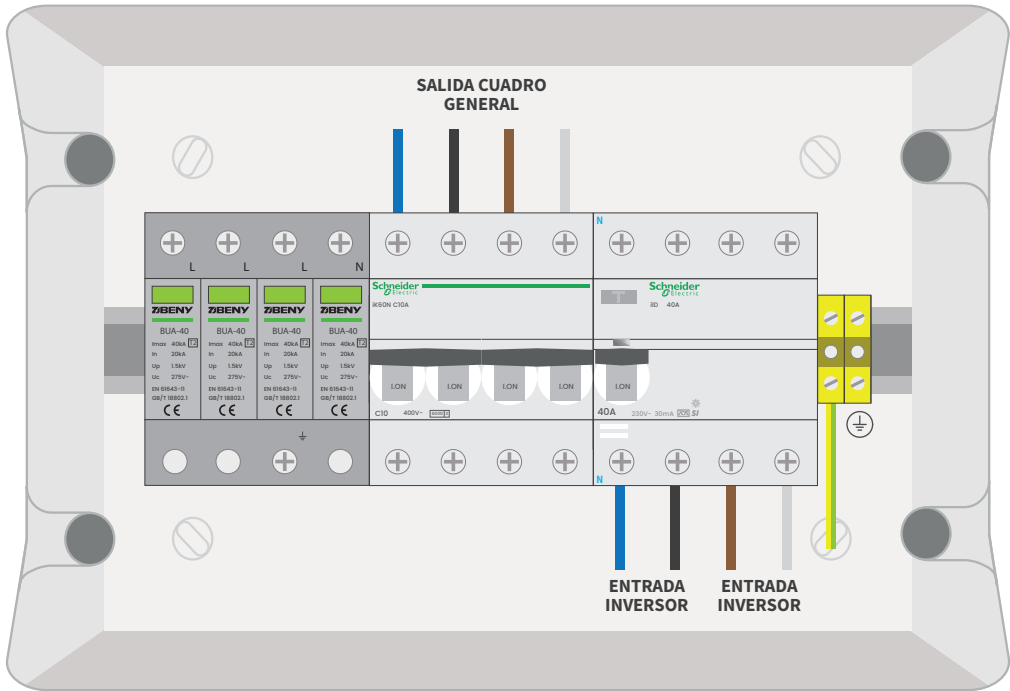
Los cuadros **BOXPV** son fundamentales en las instalaciones que **operan en corriente alterna**, proporcionando una conexión y protección óptimas en el lado de AC. Están diseñados con **componentes de la más alta calidad y de marcas líderes en el mercado**, garantizando así la máxima seguridad y eficiencia en el funcionamiento del sistema.

Estos cuadros destacan por incluir sistemas de protección avanzados, diseñados para enfrentar condiciones adversas. **Incorporan protección contra sobretensiones con dispositivos de clase II**, protección

magnetotérmica para prevenir daños por sobrecargas y cortocircuitos, y **protección diferencial para salvaguardar frente a fugas de corriente que puedan comprometer la seguridad de las personas y la integridad del equipo**. Juntos, estos sistemas aseguran una operación segura y continua, vital para el mantenimiento y en caso de emergencias.

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	400 V / 230 V
Corriente máxima	Desde 10 A hasta 50 A
Diferencial	Curva A - Super Inmunizado
	Protección contra sobretensiones
Número de polos	4P
Grado de protección	Clase II (T2)
Corriente de descarga nominal	20 kA
Corriente de descarga máxima	40 kA
Protección de voltaje pico	1,5 kVp
Voltaje máximo de operación	385 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	3666964921545 (MT10D40) - 3666964578329 (MT16D40) 3666964411831 (MT20D40) - 3666964040048 (MT25D40) 3666964748579 (MT32D40) - 3666964396756 (MT40D63) - 3666964698669 (MT50D63)

Diagrama

