

## INSTRUCTIVO

### CENTRO DE CARGA PR-50A

Gracias por comprar un centro de carga **PR-50A** de **BUNKER**. Este equipo le permitirá distribuir, acondicionar el voltaje y monitorear en tiempo real el consumo de energía y proteger tus equipos contra los altos voltajes a los que pueden exponerse.

FAVOR DE LEER LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR EL EQUIPO:

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PR-50
NÚMERO DE SALIDAS	8 Panel Trasero, 1 Panel Frontal
CORRIENTE MÁXIMA	50 Amperes
VOLTAJE DE OPERACIÓN	80 a 140 Vac
CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN	Tipo Twist Lock de seguridad
DIMENSIONES	1U Rack
DIMENSIONES	485 x 220 x 45 mm
PESO	3.7 Kg

#### INTRODUCCIÓN:

El **PR-50A** de **BUNKER** es un Distribuidor y Acondicionador de Voltaje que le permitirá proteger los equipos que estén conectados a él, además de que le desplegará en un display digital el Voltaje con el que trabajará su equipo.

Con rango de medición de **80 - 240Volts**, el **PR-50** le indicará los voltajes que son peligrosos para los equipos que estén alimentados por él. Es un equipo diseñado para soportar fuertes variaciones de voltaje, por lo tanto se recomienda utilizar uno por cada rack, así podrá usted monitorear la energía que alimenta a sus equipos.



# INSTRUCTIVO

## CENTRO DE CARGA PR-50A

### CARACTERÍSTICAS:

- Circuito de protección contra altos voltajes
- Protección contra sobrecarga con breaker de 50 amperes
- Filtros de interferencia electromagnética (EMI) independientes por salida
- Display indicador de voltaje en tiempo real
- Conector usb para lampara o carga de dispositivos
- Salida frontal auxiliar
- Encendido secuencial
- 1U rack

### OPERACIÓN:

Con el Switch de Power en posición OFF, conecte los equipos en la parte trasera de su PR-50A tomando en cuenta no exceder la potencia del centro de carga para evitar que se disparen los breakers.

### PANEL FRONTAL PR-50A

#### ① POWER ON

Switch de encendido principal.

#### ② MAIN BREAKER

Corta corriente principal de 50 A, protege el equipo de sobrecarga y a su vez a todos los equipos conectados a él.

#### ③ DISPLAY DE VOLTAJE

Indica el nivel de voltaje de alimentación, (rango de de 80-140V). El display encenderá de manera intermitente si el voltaje es peligroso para sus equipos, desconectando automáticamente las salidas.



#### ④ CONECTOR USB

Conecta o carga dispositivos con conexión USB.

#### ⑤ AUX BREAKER

Corta corriente de 10 amperes para la salida MONITOR.

#### ⑥ MONITOR

Salida para conexiones auxiliares, la salida monitor está limitada por un "thermal breaker" de 10 amperes y no está protegida contra altos voltajes.

# INSTRUCTIVO

## CENTRO DE CARGA PR-50A

### PANEL TRASERO PR-50A



El **PR-50A** cuenta con cuatro salidas, cada una provista de dos toma corrientes. El consumo máximo por salida es de 30 amperes.

#### PROTECCIONES

El **PR-50A** cuenta con protecciones que ayudan a aumentar la vida sus equipos.

#### Sobre Voltaje

El **PR-50A** está diseñado para soportar altos voltajes. Si el voltaje es mayor de 140 Volts, entonces todas las salidas se deshabilitan mediante un sistema de relevadores.

#### Corriente

El **PR-50A** también cuenta con un sistema de protección contra excesos de corriente. Las salidas 1, 2, 3 y 4 están protegidas con un breaker de 50 amperes y la salida MONITOR con un breaker de 10 amperes. En caso de que estas protecciones se activen verifique su conexión.

#### FUNCIONES ESPECIALES

##### Encendido

Para evitar un exceso de corriente al encender su equipo, el **PR-50A** activa de manera secuencial sus salidas, es decir, se activa el bloque 1 (salidas 1 y 2) y el bloque 2 (salidas 3 y 4) con un intervalo de tiempo de tres segundos entre cada uno de los bloques.

# PÓLIZA DE GARANTÍA



Bunker Electronics SA de CV garantiza la calidad de sus productos por un período de 24 meses a partir de la fecha de compra, **CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN** en sus piezas y componentes, así como en la mano de obra con la que fue construido el producto.

Esta Póliza de Garantía es válida, si y sólo si el propietario de este producto cumple con todas y cada una de las siguientes condiciones:

1. Es necesario proporcionar los siguientes datos:

**MODELO:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE COMPRA:** \_\_\_\_\_

**NÚMERO DE SERIE:** \_\_\_\_\_

**DISTRIBUIDOR:** \_\_\_\_\_

2. Es necesario presentar el producto en el establecimiento donde se adquirió, junto con una copia de la factura, además de la presente Póliza de Garantía, debidamente llenada.

3. Esta Póliza de Garantía no ampara:

- A) La instalación y ajustes necesarios para su funcionamiento o los problemas relacionados con la interconexión de otros aparatos.
- B) Defectos cosméticos o defectos causados por accidentes, transportación, mal manejo o uso, abuso, negligencia o modificación de cualquier parte o función de este producto.
- C) Esta garantía no ampara ningún daño causado por mala operación o mantenimiento, conexión a un voltaje de operación impropio; tampoco cubre reparaciones realizadas por algún ente distinto a Bunker Electronics SA de CV.
- D) Esta garantía es inválida si el número de serie aplicado en la fábrica y/o el sello de garantía es alterado o removido de este producto.
- E) La presente garantía no aplica en baterías, drivers, bocinas/altavoces y otros elementos que forman parte de un transductor auditivo/magnético como: tweeters, bobinas, conos.

Para la conveniencia del propietario de este producto, **Bunker Electronics SA de CV** se pone a sus órdenes para hacer efectiva esta garantía en su único centro de servicio autorizado.

**BUNKER ELECTRONICS S.A. de C.V.**

Industria Eléctrica #26 Int. 2A, Parque Industrial Bugambilias, La Tijera. CP: 45647 Tlajomulco de Zuñiga, Jal.  
+52 (33) 3612 2330