

INSTRUCTIVO

CENTRO DE CARGA PR-100A

Gracias por comprar un centro de carga **PR-100A** de **BUNKER**. Este equipo le permitirá distribuir, acondicionar el voltaje y monitorear en tiempo real el consumo de energía y protegen 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-100A
NÚMERO DE SALIDAS	12 Panel Trasero 2 Panel Frontal
CORRIENTE MÁXIMA	100 Amperes
VOLTAJE DE OPERACIÓN	80 a 140 Vac
CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN	NEMA 5-15P Incluida
DIMENSIONES	2U Rack
DIMENSIONES	485 x 220 x 90 mm
PESO	6.1 Kg

INTRODUCCIÓN:

El **PR-100A** de **BUNKER** es un Distribuidor de Voltaje que le permitirá proteger los equipos que estén conectados a él, además de que le desplegará en un display digital el Voltaje y la Corriente con los que trabajará su equipo.

Con rango de medición de **80 - 240V** y de **0 a 40Amperes** por Fase, el equipo le indicará los voltajes que son peligrosos para los equipos que estén alimentados por él, así como el consumo de corriente de los mismos.

El centro de carga **PR-100A** está 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-100A

CARACTERÍSTICAS:

- Circuito bifásico de alimentación de corriente.
- Salidas a 120VAC y 220VAC.
- Circuito de protección contra altos voltajes por fase.
- Protección contra sobrecarga con breakers de 40 amperes por fase.
- Display indicador de voltaje en tiempo real por fase.
- Display indicador de corriente en tiempo real por fase
- Dos salidas frontales auxiliares.
- Encendido secuencial por fase.
- 2U Rack.

OPERACIÓN:

Con los BREAKERS en posición OFF, conecte los equipos en la parte trasera de su tomando en cuenta no exceder la potencia del centro de carga para evitar que se disparen los BREAKERS

PANEL FRONTAL PR-100A

① RECEPTÁCULO DE ENTRADA

Entrada de corriente bifásica tipo TWIST LOCK

② MAIN BREAKER 1 y 2

⑤ Corta corriente principal de 40 A, protege la línea 1 y 2 de una sobrecarga y a su vez protege a todos los equipos conectados a él.

③ VOLTAJE 1 y 2

⑥ Indica el nivel de voltaje de alimentación de la línea 1 y 2. Rango de 80 a 140V. El display encenderá de manera intermitente si el voltaje es peligroso para sus equipos, desconectando automáticamente las salidas. El modelo tiene una variación de medición de $\pm 1V$.



④ CURRENT 1 y 2

⑦ Indica el consumo de corriente de la línea 1 y 2. El rango de medición es de 0 - 40A.

⑧ MONITOR 1 y 2

Salida de 120V para conexiones auxiliares.

PANEL TRASERO PR-100A



9 SALIDAS DE 120V (1 y 2)

10 Salidas que proporcionan 120V, están protegidas contra sobre voltaje por medio de relevadores y contra sobre corriente con los Breakers principales.

11 SALIDAS 220V (3).

Salidas que proporcionan 220V.
IMPORTANTE: Para que exista salida de 220V es necesario que estén conectadas Fase 1 y Fase 2 ya que de no ser así no tendrá salida de voltaje.

PROTECCIONES

Sobre Voltaje

El PR-100A soporta altos voltajes. Si el voltaje es mayor de 140 Volts, entonces todas las salidas se deshabilitan mediante un sistema de relevadores.

Corriente

El PR-100A cuenta con un sistema de protección contra excesos de corriente. Las salidas 1 y 2 están protegidas con Breakers de 40A cada una. E

FUNCIONES ESPECIALES

Encendido

Para evitar un exceso de corriente al encender su equipo, el equipo activa de manera secuencial sus salidas, es decir, se activa el Outlet 1 y 2 con un intervalo de tiempo de 3s entre cada uno de los Outlets.



CONEXIÓN BIFÁSICA
1, 2

Fase 1 — 1
Fase 2 — 2
Neutro — N
Tierra Física —

CONEXIÓN
MONOFÁSICA 1

Fase 1 — 1
Fase 2 — 2
Neutro — N
Tierra Física —

CONEXIÓN
MONOFÁSICA 2

Fase 1 — 1
Fase 2 — 2
Neutro — N
Tierra Física —



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 Zúñiga, Jal.
+52 (33) 3612 2330