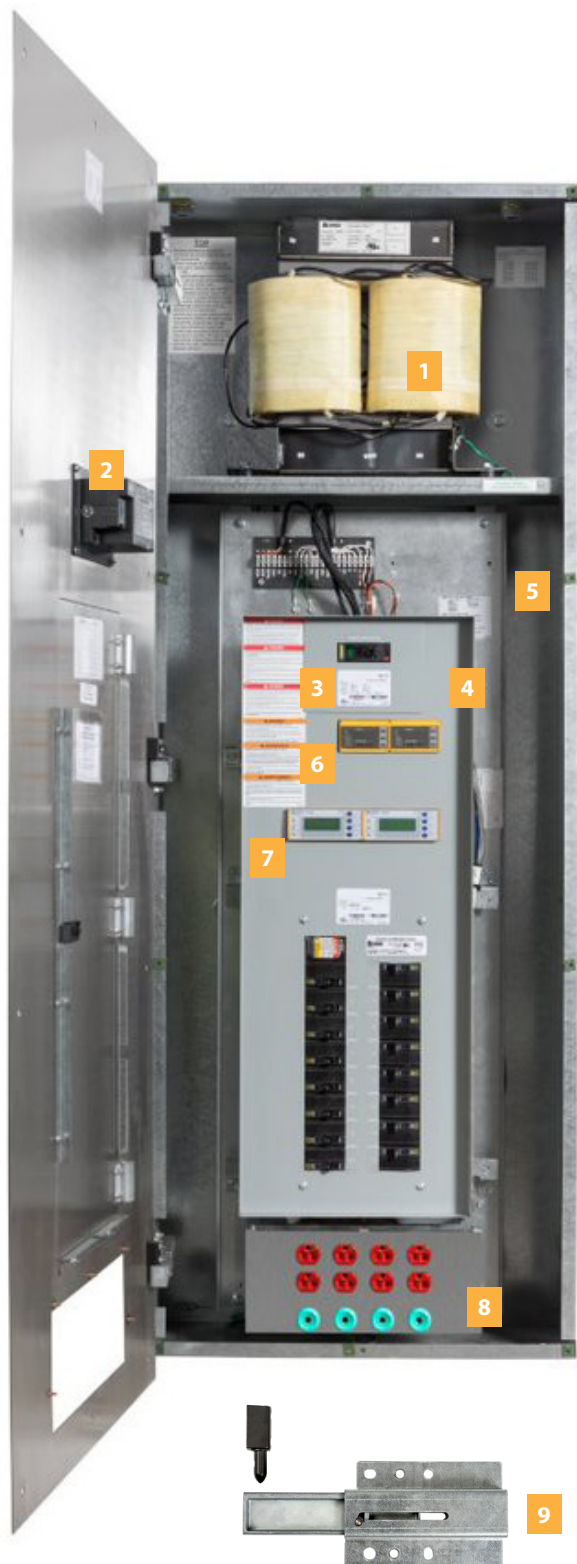


Tableros de aislamiento para Hospitales



Tableros de aislamiento Bender

Una mirada al interior



1 Transformador de aislamiento

Transformador grado hospital

2 Monitor de aislamiento de línea (LIM)

Mide la corriente total peligrosa (THC) en el Sistema eléctrico aislado.

3 Kit de Interruptor

Sistema modular que permite una fácil actualización a futuro del sistema; disparo electrónico ajustable opcional para lograr una coordinación del sistema de 0.1s

4 Monitoreo de la carga del sistema*

Transformador de corriente de la serie STW, mide la corriente total de la carga del sistema eléctrico aislado, incluye alarma para cuando se ha alcanzado la capacidad del sistema

5 Gateway de comunicación*

Cuenta con un web server integrado para ver el estado y hacer ajustes; provee una gateway Modbus RTU y TCP para integración a sistemas BMS

6 Sistema de localización de fallas*

Localiza las fallas a tierra rápida y automáticamente en los circuitos derivados mientras que el sistema permanece energizado (no requiere la apertura de los interruptores derivados)

7 Monitoreo de la carga de los circuitos derivados*

Monitorea la corriente de la carga de cada circuito derivado; niveles de alarma ajustables individualmente

8 Sección de receptáculos y terminales de tierra*

Provee receptáculos de fuerza grado hospital y terminales de tierra directamente en el frente del panel

9 Bisagra de extensión desmontable

Oculta completamente cuando la bisagra está cerrada, lo que permite una fácil limpieza y evita la acumulación de pequeños desechos; el mecanismo permite que la extensión de la bisagra se deslice fácilmente dentro y fuera de la caja.

* Características opcionales

Tableros de aislamiento modulares de Bender.

¿No está seguro si requiere ciertas características en este momento? Prepárese para las futuras necesidades de energía aislada con el nuevo diseño modular de Bender. Nuestros paneles están diseñados para permitir que las características y accesorios se actualicen en campo con una modificación mínima o nula.

- Diseñado y ensamblado en USA
- Garantía limitada estándar de 3 años en todos los tableros de aislamiento
- Diseñado en estricto cumplimiento con NFPA99, NFPA 70, UL 1047, CSA C22.2 Part 1, CSA Z32, NOM-001-SEDE y más.



Tableros de aislamiento estándar

- Sistema aislado sencillo, voltaje de salida 120 V.
- Transformador de aislamiento, en capacidades de acuerdo a sus requerimientos
- Interruptor primario
- 16 interruptores de 2 polos, 20A
- Monitor de aislamiento de línea LIM2010
- Configurable con receptáculos de Rx/ laser y capacidad para bloquear circuitos

Dimensions

kVA	Caja (Alto-ancho-fondo) Pulg.
3, 5	66"H x 24"W x 6"D
7.5, 10	66"H x 24"W x 8"D
15*	72"H x 30"W x 12"D
25*	72"H x 30"W x 14"D



Tablero de aislamiento de salida de voltaje dual

- Sistema aislado sencillo, salida de voltaje dual.
- Un solo transformador de aislamiento, de una fase, con salidas secundarias de (120V y 220V)
- Dos monitores de línea LIM2010
- Dos buses de tierra de referencia
- Lado de 120V: un interruptor principal secundario, con 16 interruptores derivados
- Lado de 240V : un interruptor principal secundario, con hasta 4 interruptores derivados secundarios.

Dimensions

kVA	Caja (Alto-ancho-fondo) Pulg.
15	72"H x 30"W x 12"D
25	72"H x 30"W x 14"D



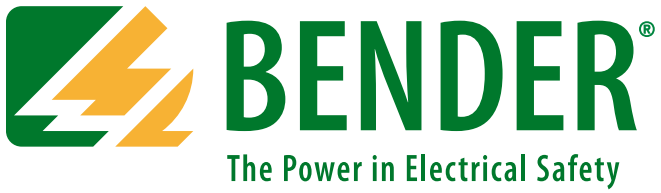
Tablero de aislamiento sistema dual

- Sistema aislado dual, salidas de voltaje sencillas a 120 V.
- Dos transformadores de aislamiento, de capacidad individual de acuerdo a requerimiento.
- Interruptor primario para cada sistema.
- 16 interruptores de 2 polos 20A para cada sistema
- Monitor de aislamiento de línea LIM2010 para cada sistema.

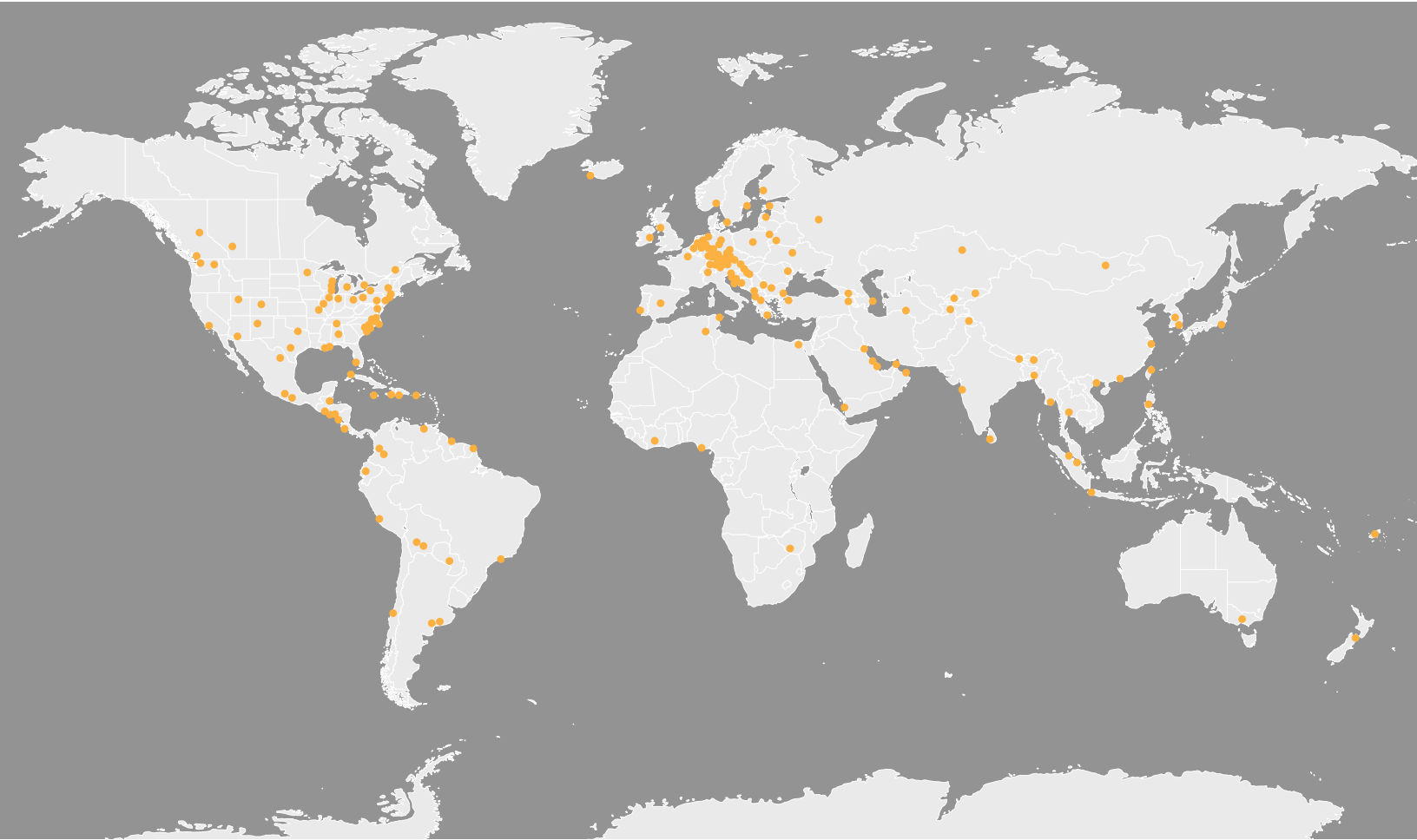
Dimensions

kVA	Caja (Alto-ancho-fondo) Pulg.
3 - 10	80"H x 36"W x 8"D

* Bloqueo de circuito configurable



¡Bender se encuentra en 70 países de todo el mundo!



USA • Exton, PA

+1 800.356.4266 • info@benderinc.com
www.benderinc.com

Canada • Mississauga, ON

+1 800.243.2438 • info@bender-ca.com
www.bender-ca.com

México • Ciudad de México

+55 7916.2799 • info@bender.com.mx
www.bender.com.mx

South America, Central America, Caribbean

+1 484.288.7434 • info@bender-latinamerica.com
www.bender-latinamerica.com

Chile • Santiago de Chile

+56 2.2933.4211 • info@bender-cl.com
www.bender-cl.com

Spain • San Sebastián de los Reyes

+34 9.1375.1202 • info@bender.es
www.bender.es