

Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

Tableros de aislamiento con sistema dúplex 3/3 kVA - 10/10 kVA (MIX)



Los tableros de aislamiento BENDER están diseñados para proporcionar energía aislada a sistemas eléctricos en salas de operaciones y áreas críticas. Diseñados en estricto cumplimiento con UL 1047, UL 1022, UL 50 y NOM-001-SEDE y certificado NOM-003-SCFI-2014, los tableros de aislamiento BENDER ofrecen la tecnología más avanzada que se requiere hoy en día como parte del IoT.

Los tableros de aislamiento duplex de Bender proporcionan dos sistemas eléctricos aislados en una misma envolvente, cada sistema alimentado por un transformador de aislamiento. Este sistema es equivalente a dos tableros de aislamiento estándar.

Características

Dos sistemas eléctricos aislados, cada uno de los cuales contiene lo siguiente:

- Transformador de aislamiento con su correspondiente interruptor principal
- Capacidades 3, 5, 7.5 y 10KVA.
- Tensiones primarias e 120, 220,240, 440, o 480 V, tensión secundaria 120 V.
- Monitor de aislamiento de línea (LIM) BENDER LIM2010
- Barra de tierra de referencia
- Centro de carga tipo enchufable, tipo atornillable opcional
- Hasta 16, interruptores termomagnéticos de 2P, 20 A (consultenos para obtener configuraciones alternativas)
- Tapa frontal con bisagra oculta.



Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica: Tableros de aislamiento con sistema dúplex 3/3 kVA - 10/10 kVA (MIX)



Modelo Duplex	Capacidad (kVA)	Voltaje estándar		Dimensiones del gabinete			Dimensiones tapa frontal		Peso	Módulos de fuerza y tierra (opcional)		Interruptores	
		Entrada (Volts)	Salida (Volts)	Largo	Ancho	Fondo	Largo	Ancho		Toma de tierra	Receptáculo NEMA 5-20R Dúplex Rojo	Tipo	Cantidad
MIX - 03HASP + MIX - 03HASP	3	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 05HASP + MIX - 03HASP	5	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 05HASP + MIX - 05HASP	5	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 05HASP + MIX - 05HASP	3	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 07HASP + MIX - 03HASP	7	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 07HASP + MIX - 03HASP	3	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 07HASP + MIX - 05HASP	7	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 07HASP + MIX - 05HASP	5	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 07HASP + MIX - 07HASP	7	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 07HASP + MIX - 07HASP	7	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 03HASP	10	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 03HASP	3	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 05HASP	10	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 05HASP	5	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 07HASP	10	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 07HASP	7	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 10HASP	10	220	220	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8
MIX - 10HASP + MIX - 10HASP	10	220	120	80" 203.2 cm	36" 91.44 cm	8" 20.32 cm	82" 208.28 cm	38" 96.52 cm	700 lb 317 kg	4	4	Square-D A presión	8

Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

**Tableros de aislamiento con sistema dúplex
3/3 kVA - 10/10 kVA (MIX)**



Características para Smart Hospital

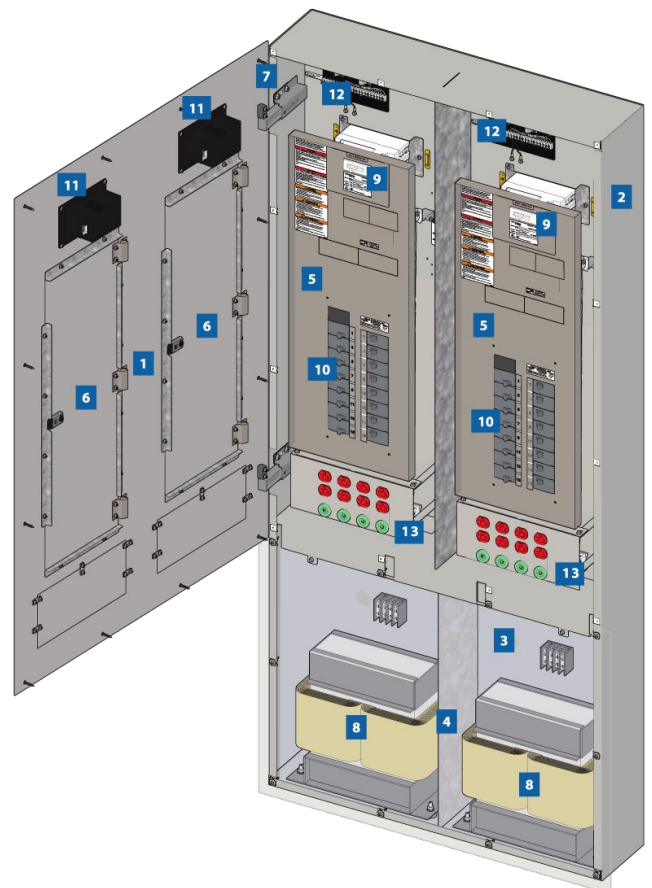
(opcionales)

- Localización de fallas a tierra de manera automática.
- Monitoreo de la carga del transformador.
- Monitoreo de la carga de los circuitos derivados individuales.
- Comunicación remota vía web server integrado o a través de Gateway para integración al sistema de gestión del edificio.



Elementos del Tablero MID

1. Tapa frontal del tablero de aislamiento.
2. Gabinete de acero galvanizado.
3. Placa posterior de acero galvanizado.
4. Repisa para transformador de aislamiento.
5. Tapa para interruptores.
6. Puerta de acero inoxidable con cerradura.
7. Bisagra oculta de barril.
8. Transformador de aislamiento.
9. Interruptor del circuito principal- 2 polos.
10. Interruptor de los derivados 2 polos.
11. LIM Monitor de Aislamiento de Línea.
12. Placa de conector del LIM.
13. Kit de receptáculo y conjunto de toma de tierra (Elemento adicional, se obtiene por separado)



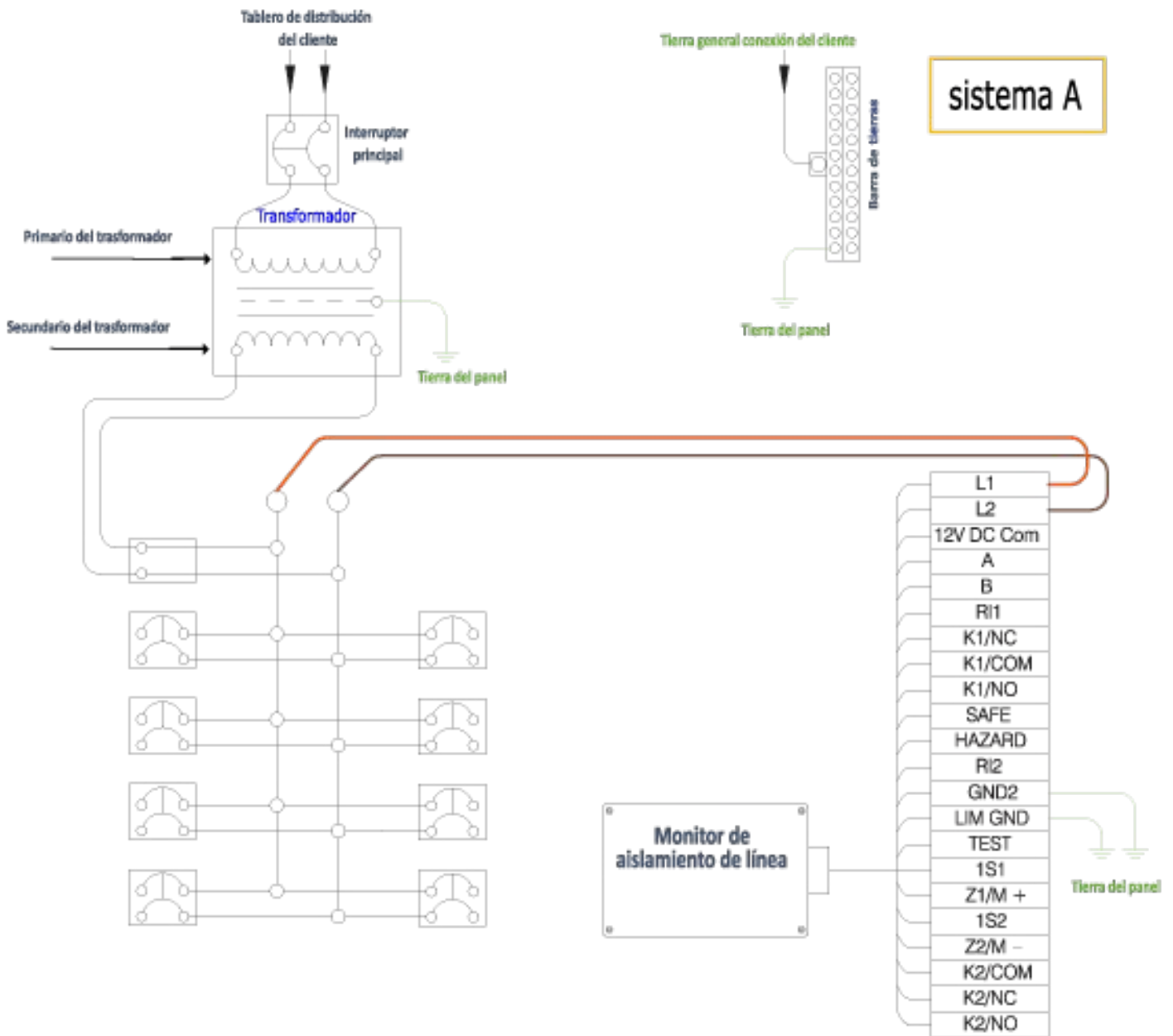
Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

Tableros de aislamiento con sistema dúplex
3/3 kVA - 10/10 kVA (MIX)



Diagrama de conexión 1



Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

Tableros de aislamiento con sistema dúplex
3/3 kVA - 10/10 kVA (MIX)



Diagrama de conexión 2

