

# Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

## Tableros de aislamiento con salida de voltaje dual 10/5 kVA - 25/10 kVA (MID)



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 UL1047, 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 de doble salida de voltaje son ideales para aplicaciones en donde se requiere alimentar cargas en 120 y además otras cargas en voltajes de 240V, un solo transformador de aislamiento proporciona dos salidas de voltaje de tal manera que una parte de su capacidad se utiliza para las cargas en 120 V y la otra parte para alimentar las otras cargas en el otro voltaje.

### Características

- Transformador de aislamiento 10/5 kVA a 25/10 kVA a elegir.
- Interruptor principal
- Monitor de aislamiento de línea (LIM) BENDER LIM2010
- Bus de tierra de referencia
- Centro de carga tipo de enchufar, tipo atornillable opcional
- Hasta 16, Interruptores 2P, 20 A
- Interruptor principal secundario para el lado 120V (opcional)
- Hasta cuatro (4) interruptores derivados para el lado de alta 220 o 240 (opcional)
- Tapa frontal con bisagra oculta.
- Gabinete de sobreponer o de empotrar, preparado para aceptar las características opcionales avanzadas.



# Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

Tableros de aislamiento con salida de voltaje dual 10/5 kVA - 25/10 kVA (MID)



Modelo	Lado de	Capacidad (kVA)	Voltaje estándar		Dimensiones del gabinete			Dimensiones tapa frontal		Peso	Interruptores		
			Entrada (Volts)	Salida (Volts)	Largo	Ancho	Fondo	Largo	Ancho		Tipo	Cantidad	Amperaje
MID - 10HH05A	alta	10	220	220	72"	30"	12"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	5	220	120	182.88 cm	76.20 cm	30.84 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A
MID - 10HH07A	alta	10	220	220	72"	30"	12"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	7	220	120	182.88 cm	76.20 cm	30.84 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A
MID - 15HH05A	alta	15	220	220	72"	30"	12"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	5	220	120	182.88 cm	76.20 cm	30.84 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A
MID - 15HH07A	alta	15	220	220	72"	30"	12"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	7	220	120	182.88 cm	76.20 cm	30.84 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A
MID - 15HH10A	alta	25	220	220	72"	30"	14"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	5	220	120	182.88 cm	76.20 cm	35.56 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A
MID-25HH07A	alta	25	220	220	72"	30"	14"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	7	220	120	182.88 cm	76.20 cm	35.56 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A
MID - 25HH10A	alta	25	220	220	72"	30"	14"	74"	32"	675 lb	Square-D A presión	2	20 A
	baja	10	220	120	182.88 cm	76.20 cm	35.56 cm	187.96 cm	81.28 cm	306 kg		8	20 A

# Seguridad eléctrica para Hospitales

Ficha Técnica:

**Tableros de aislamiento con salida de voltaje dual 10/5 kVA - 25/10 kVA (MID)**



## Características para Smart Hospital

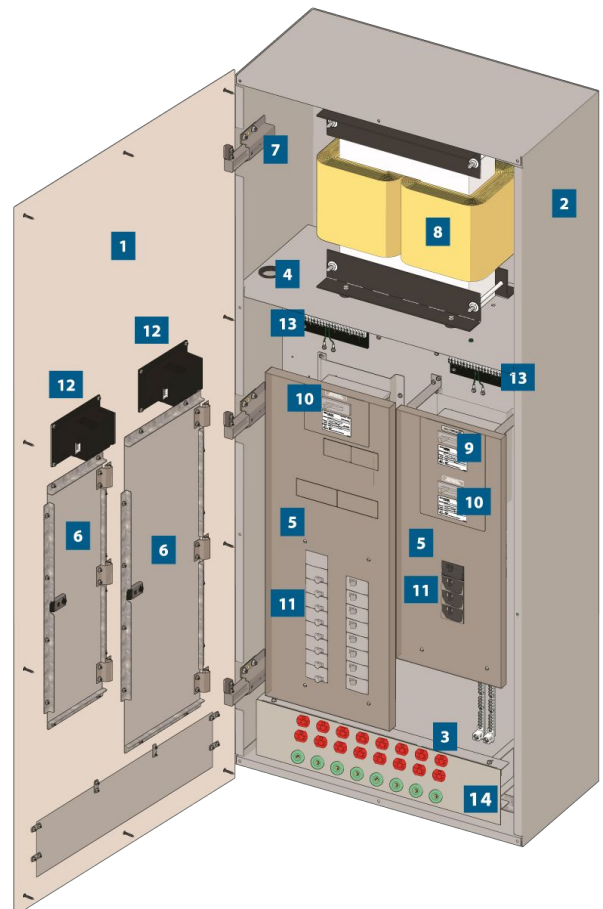
(opcionales)

- 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 del circuito secundario - 2 polos.
11. Interruptor de los derivados 2 polos.
12. LIM Monitor de Aislamiento de Línea.
13. Placa de conector del LIM.
14. 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 salida de voltaje dual 10/5 kVA - 25/10 kVA (MID)



## Diagrama de conexión

