

Ficha Técnica



TABLERO DE AISLAMIENTO

Rayos X y/o Láser - División Médica



Modelo XTL

Con selectividad



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El tablero de aislamiento XTL está diseñado para suministrar energía a las tomas de fuerza de laser o rayos X en varias salas de procedimientos quirúrgicos desde un único panel, el sistema de selectividad permite que únicamente, una de las tomas de fuerza esté energizada, al tiempo que el resto permanecen bloqueadas, sirve para minimizar el riesgo por descargas eléctricas que pueden causar graves daños e inclusive la muerte a pacientes con procedimientos invasivos, cuerpo médico, enfermeras y personas de intendencia. El uso de este dispositivo está reglamentado por la NORMA: NOM-001-SEDE-2012 sección 517.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

El Tablero de aislamiento XTL se instala típicamente para energizar las tomas de rayos X o Laser en Áreas de Atención Crítica: Terapia Intensiva (adulto, pediátrica y neonatal), Salas de Operaciones, Cirugía de Corta Estancia, Urgencias, Tococirugía, Unidades de Cuidados Coronarios, Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal, Área de Quemados, Salas de Angiografía, Salas de Tomografía Computarizada, Salas de Resonancia Magnética y/o áreas similares en las cuales los pacientes estén sujetos a procedimientos invasivos.

COMPONENTES Y BENEFICIOS:

Transformador de aislamiento Grado Hospital:

- Las capacidades estándar son: 10 y 15 kVA
- Voltajes primarios: 480, 277, 240, 230, 220, 208, 120, o 110 VAC, 1-fase, 60 Hz
- Voltajes secundarios: 240, 220, 208, 120, o 110 VAC, 1-fase
- Mampara electrostática, puesta a tierra, entre los devanados primario y secundario.
- Aislamiento Clase R 220 ° C
- Diseñado y construido en conformidad con las normas UL y CSA
- 50Hz disponible (opcional)



Monitor de Aislamiento de Línea Mark IV:

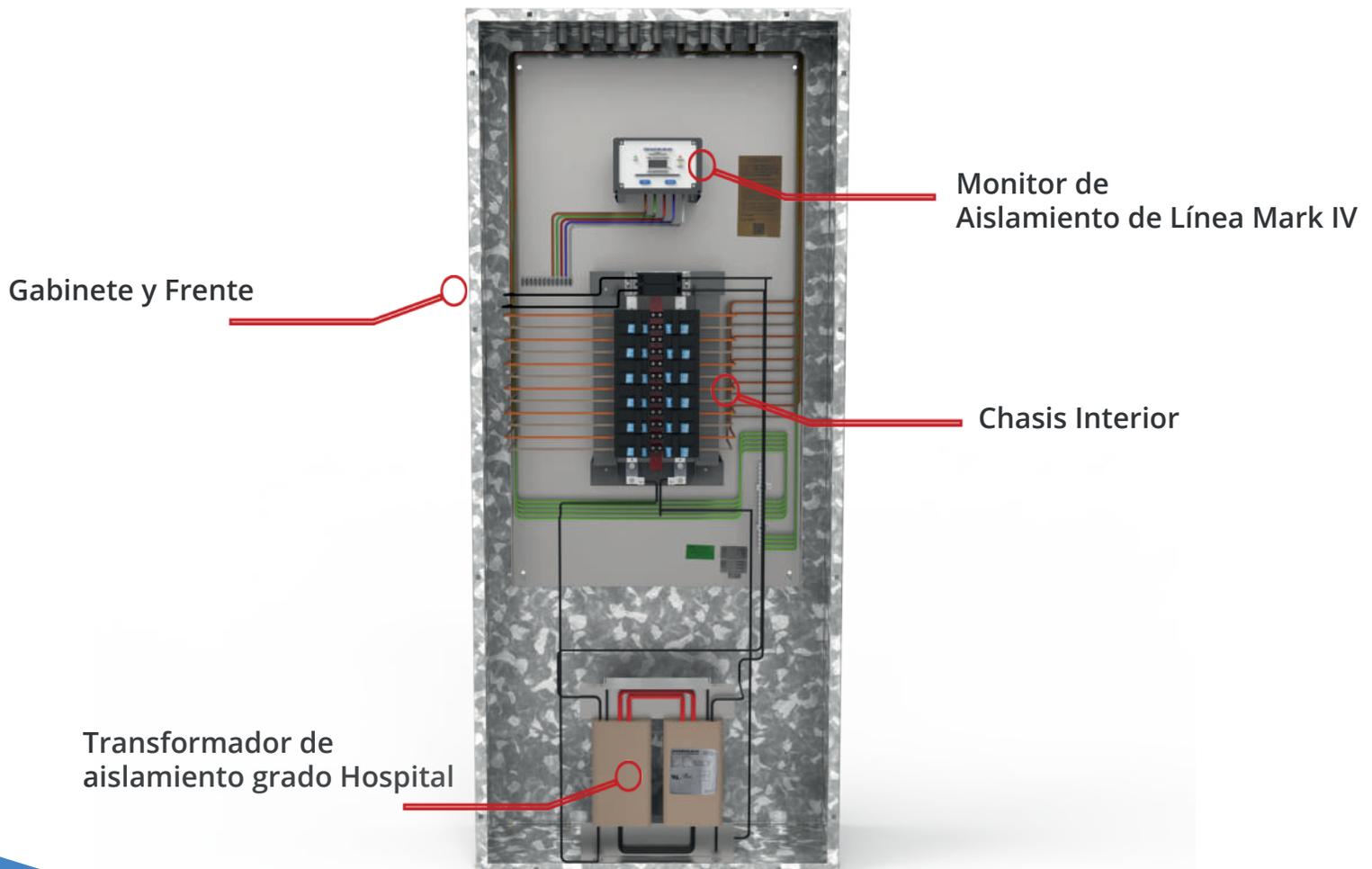
- Monitoreo permanente en ambas líneas
- Señalización plenamente visible frente al panel
- Bajas corrientes de fuga del monitor inferior a 25 mA
- El monitor se alarma cuando excede una corriente de fuga de 5 ó 2 mA, de acuerdo a la Norma utilizada.
- El monitor se alarma por pérdida de tierra
- Medición digital y analógica de corriente de fuga

Chasis interior:

- Diseño, ensamblado y montado en fábrica, probado al 100%
- Hasta 12 interruptores derivados instalados en fábrica de dos polos, atornillados.
- Barra de puesta a tierra de cobre
- Regleta de bornes para la conexión de anunciadores remotos

Gabinete y Frente:

- Caja posterior de lámina galvanizada para empotrar o sobreponer; enviamos el gabinete por adelantado para facilitar la instalación.
- Frente de acero inoxidable embisagrado a todo lo largo
- El Monitor de Aislamiento es visible a través del frente de acero inoxidable.





GUÍA DE SELECCIÓN DEL PRODUCTO:

Capacidad de los tableros y dimensiones de las cajas posteriores:

| Capacidad KVA | Tamaño de la Caja posterior - mm | | |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------|
| | Altura (Y) | Frente (X) | Fondo (Z) |
| 10 | 1524 (60") | 635 (25") | 254 (10") |
| 15 | 1778 (70") | 762 (30") | 305 (12") |

Certificaciones y pruebas:

PG LifeLink Tableros de Aislamiento diseñados, construidos y probados de acuerdo con las reglamentaciones siguientes:

- UL 1047, UL 1022, UL 506 y UL 50
- CSA C22.1 Parte 1, y CSA C22.2 No. 204
- IBC (2012), AC156 (2010), ASCE 7-10
- OSHPD (Estado de California), OSP-0210-10
- NOM-003-SFCI-2014
- NOM-J-515-ANCE-2014
- NOM-001-SEDE-2012
- NOM-016-SSA3-2012
- NOM-025-SSA3-2013



Modelo XID

Sin selectividad



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El tablero de aislamiento XID está diseñado para suministrar energía a las tomas de fuerza de laser o rayos X en varias salas de procedimientos quirúrgicos desde un único panel, sirve para minimizar el riesgo por descargas eléctricas que pueden causar graves daños e inclusive la muerte a pacientes con procedimientos invasivos, cuerpo médico, enfermeras y personas de intendencia. El uso de este dispositivo está reglamentado por la NORMA: NOM-001-SEDE-2012 sección 517.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

El Tablero de aislamiento XID se instala típicamente para energizar las tomas de rayos X o Laser en Áreas de Atención Crítica: Terapia Intensiva (adulto, pediátrica y neonatal), Salas de Operaciones, Cirugía de Corta Estancia, Urgencias, Tococirugía, Unidades de Cuidados Coronarios, Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal, Área de Quemados, Salas de Angiografía, Salas de Tomografía Computarizada, Salas de Resonancia Magnética y/o áreas similares en las cuales los pacientes estén sujetos a procedimientos invasivos.

COMPONENTES Y BENEFICIOS:

Transformador de aislamiento Grado Hospital:

- Las capacidades estándar son: 7.5, 10 y 15 kVA
- Voltajes primarios: 480, 277, 240, 230, 220, 208, 120, o 110 VAC, 1-fase, 60 Hz
- Voltajes secundarios: 240, 220, 208, 120, o 110 VAC, 1-fase
- Mampara electrostática, puesta a tierra, entre los devanados primario y secundario.
- Aislamiento Clase R 220 ° C
- Diseñado y construido en conformidad con las normas UL y CSA
- 50Hz disponible (opcional)

Monitor de Aislamiento de Línea Mark IV:

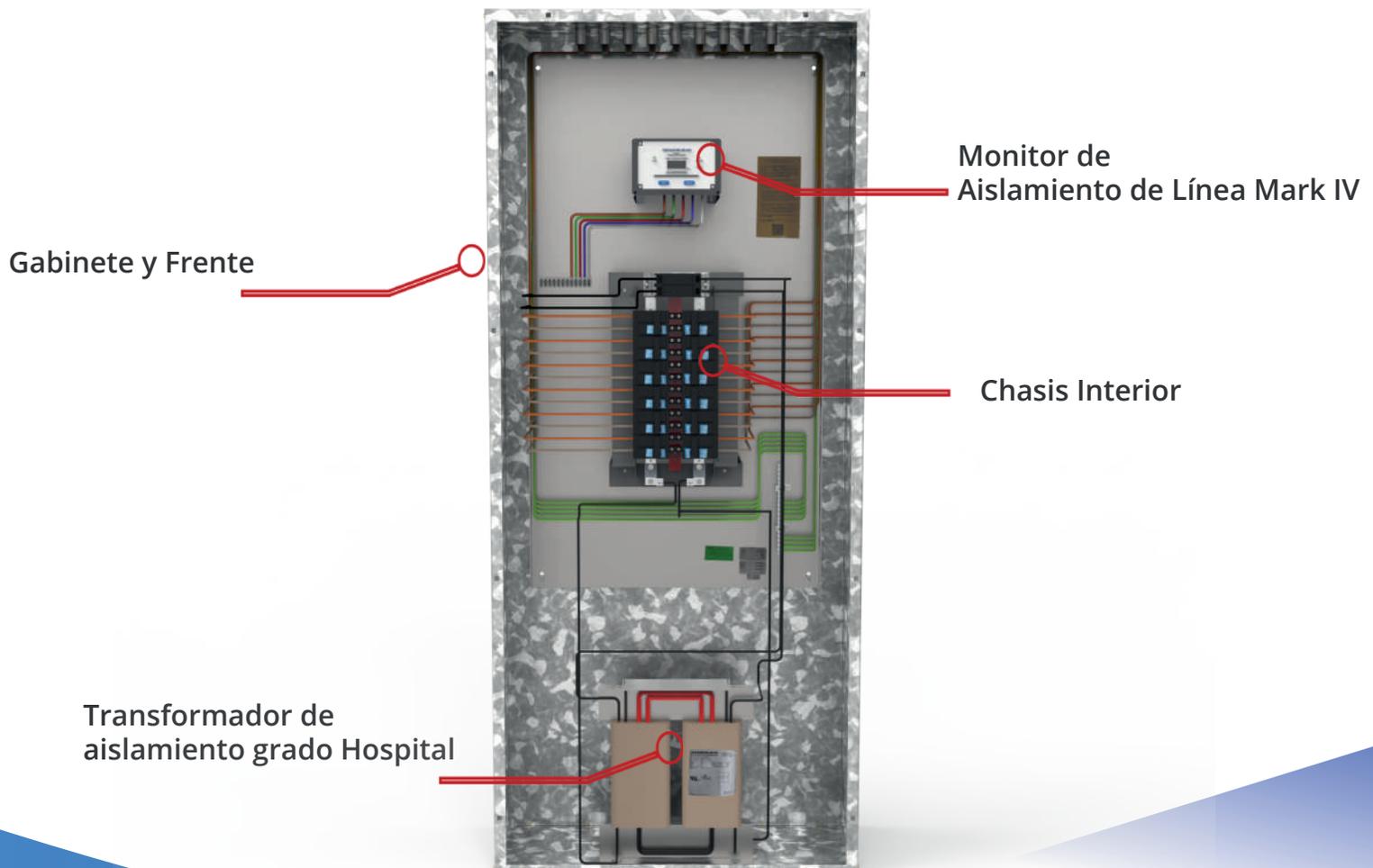
- Monitoreo permanente en ambas líneas
 - Señalización plenamente visible frente al panel
 - Bajas corrientes de fuga del monitor inferior a 25 mA
 - El monitor se alarma cuando excede una corriente de fuga de 5 ó 2 mA, de acuerdo a la Norma utilizada.
 - El monitor se alarma por pérdida de tierra
- Medición digital y analógica de corriente de fuga

Chasis interior:

- Diseño, ensamblado y montado en fábrica, probado al 100%
- Hasta 12 interruptores derivados instalados en fábrica de dos polos, atornillados.
- Barra de puesta a tierra de cobre
- Regleta de bornes para la conexión de anunciadores remotos

Gabinete y Frente:

- Caja posterior de lámina galvanizada para empotrar o sobreponer; enviamos el gabinete por adelantado para facilitar la instalación.
- Frente de acero inoxidable embisagrado a todo lo largo
- El Monitor de Aislamiento es visible a través del frente de acero inoxidable.



GUÍA DE SELECCIÓN DEL PRODUCTO:

Capacidad de los tableros y dimensiones de las cajas posteriores:

| Capacidad KVA | Tamaño de la Caja posterior - mm | | |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------|
| | Altura (Y) | Frente (X) | Fondo (Z) |
| 7.5 | 1371 (54") | 559 (22") | 154 (6") |
| 10 | 1524 (60") | 635 (25") | 254 (10") |
| 15 | 1778 (70") | 762 (30") | 305 (12") |

Certificaciones y pruebas:

PG LifeLink Tableros de Aislamiento diseñados, construidos y probados de acuerdo con las reglamentaciones siguientes:

- UL 1047, UL 1022, UL 506 y UL 50
- CSA C22.1 Parte 1, y CSA C22.2 No. 204
- IBC (2012), AC156 (2010), ASCE 7-10
- OSHPD (Estado de California), OSP-0210-10
- NOM-003-SFCI-2014
- NMX-J-515-ANCE-2014
- NOM-001-SEDE-2012
- NOM-016-SSA3-2012
- NOM-025-SSA3-2013

