

Ficha Técnica



# TABLERO DE AISLAMIENTO

Modelo IDC - División Médica



# Modelo IDC

En formato Vertical



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El tablero de aislamiento IDC 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 IDC se instala típicamente 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: 2, 3, 5, 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:

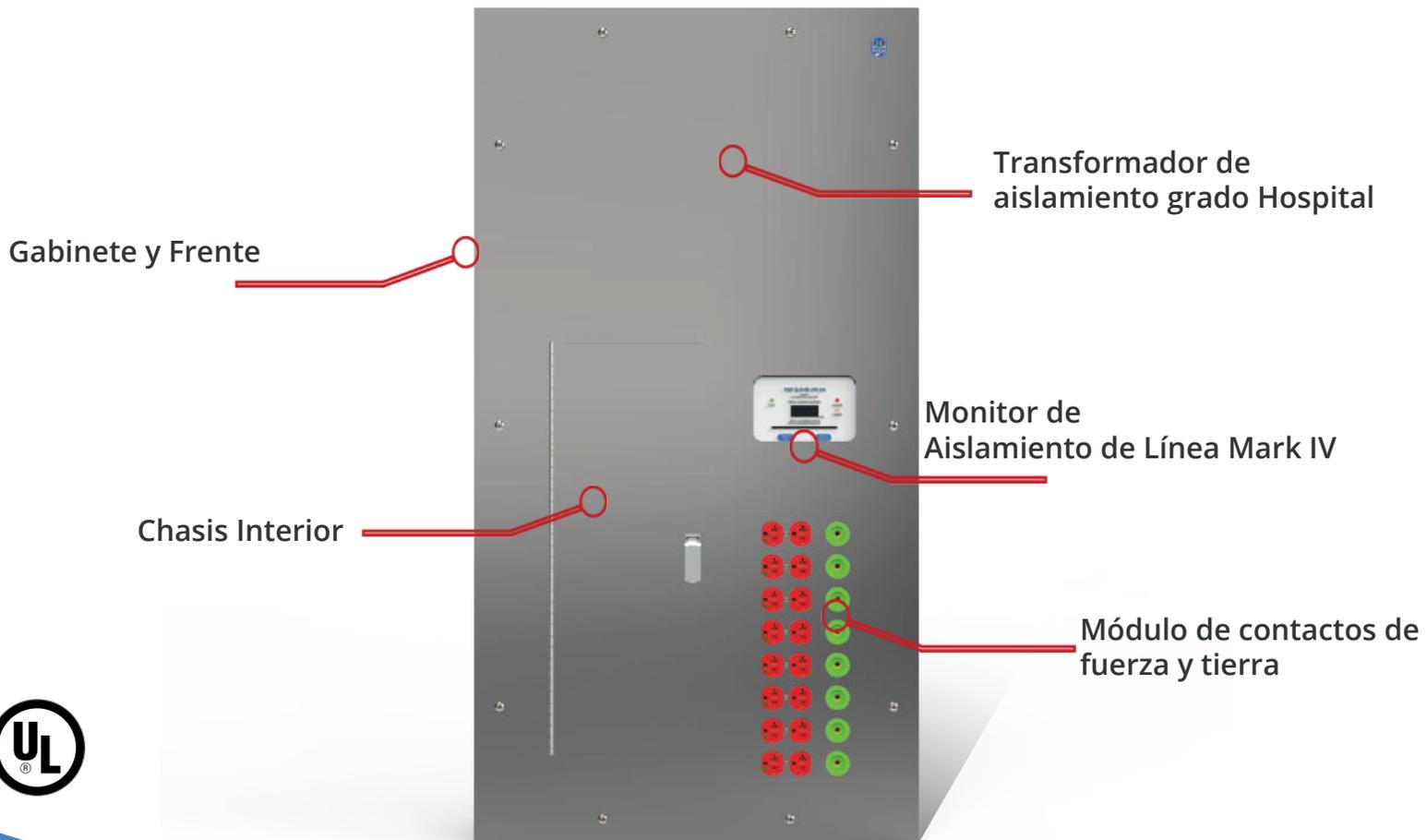
- Monitoreo permanente en ambas líneas
- Señalización plenamente visible frente al panel
- Bajas corrientes de fuga del monitor inferior a 25 mA
- El monitor se alarma cuando excede una corriente de fuga de 5 ó 2 mA, de acuerdo a la Norma utilizada.
- El monitor se alarma por pérdida de tierra
- Medición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

### Chasis interior:

- Diseño, ensamblado y montado en fábrica, probado al 100%
- Hasta 16 interruptores derivados instalados en fábrica de dos polos, atornillados.
- Barra de puesta a tierra de cobre
- Hasta 8 receptáculos de 20 Amps Duplex grado hospital y 7 receptáculos de tierra.

### 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:

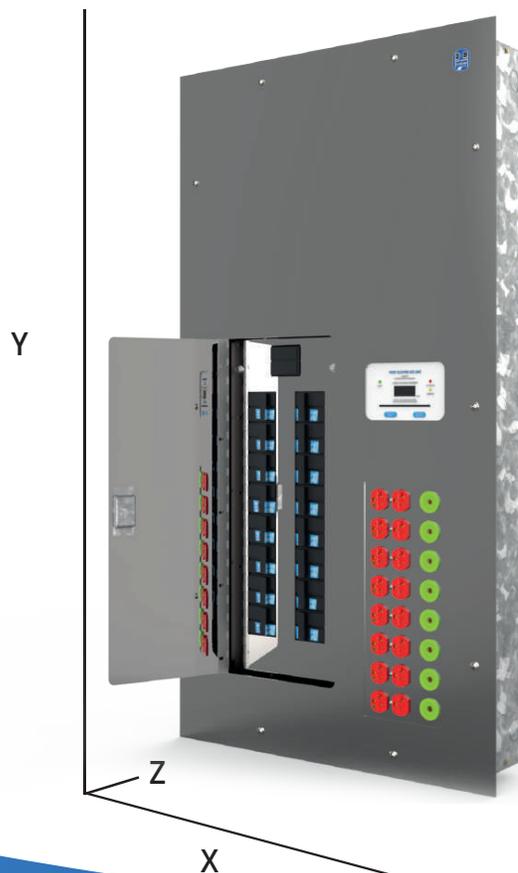
Capacidad de los tableros y dimensiones de las cajas posteriores:

Capacidad KvA	Tamaño de la Caja posterior - mm		
	Altura (Y)	Frente (X)	Fondo (Z)
2	1092 (43")	559 (22")	154 (6")
3	1092 (43")	559 (22")	154 (6")
5	1092 (43")	559 (22")	154 (6")
7.5	1371 (54")	559 (22")	154 (6")
10	1524 (60")	635 (25")	254 (10")
15	1524 (60")	635 (25")	254 (10")

### 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





# Modelo IDC

## En formato Horizontal

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El tablero de aislamiento IDC Horizontal 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 IDC se instala típicamente para energizar Áreas de Atención Crítica como: 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.

En realidad el tablero horizontal es una excelente solución en terapia intensiva ya que, prácticamente anula la posibilidad de que un visitante o miembro del cuerpo médico tropiece con un cable de alimentación de algún equipo electromédico además, los receptáculos quedan muy cerca del paciente.





## COMPONENTES Y BENEFICIOS:

### Transformador de aislamiento grado Hospital:

- Las capacidades estándar varían de 2, 3, 5, 7.5, 10 y 15 kVA .
- Tensión del primario: 480, 277, 240, 220, 208, 120 VAC, 1 fase, 60 Hz
- Tensión del secundario: 240, 230, 220, 208, 120 VAC, 1-fase
- El transformador tiene corrientes de fuga bajas y una 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, CSA y NOM 50Hz disponible (opcional)

### Monitor de Aislamiento de Línea Mark IV

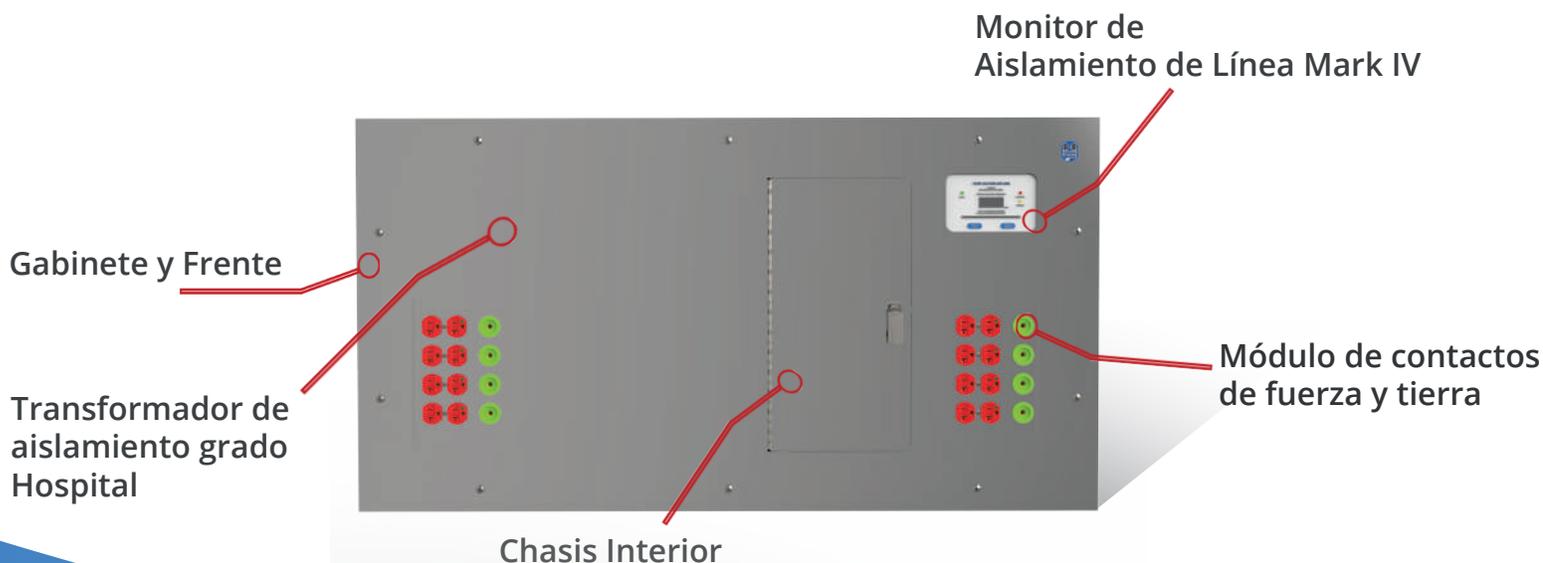
- Monitoreo permanente en ambas líneas
- Señalización plenamente visible frente al panel
- Bajas corrientes de fuga del monitor inferior a 25 mA
- El monitor se alarma cuando excede una corriente de fuga de 5 ó 2 mA, de acuerdo a la Norma utilizada.
- El monitor se alarma por pérdida de tierra
- Medición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

### Chasis Interior:

- Diseño, ensamble 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 en lámina galvanizada para empotrar o sobreponer; puede ser enviado el gabinete por adelantado al panel de control
- Frente de acero inoxidable con frente embisagrado a todo o largo.
- El Monitor de Aislamiento es visible a través del frente de acero inoxidable





## GUÍA DE SELECCIÓN DE 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)
2	559 (22")	1092 (43")	154 (6")
3	559 (22")	1092 (43")	154 (6")
5	559 (22")	1092 (43")	154 (6")
7.5	559 (22")	1371 (54")	154 (6")
10	635 (25")	1524 (60")	254 (10")
15	635 (25")	1524 (60")	254 (10")

### Certificaciones y pruebas:

PG LifeLink tableros de Aislamiento diseñados, construidos, probados y certificados de acuerdo con las normas extranjeras y nacionales 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



**DWPPÖN**  
E L E K T R I C

Representantes de Post Glover Life Link en México