

## Las aplicaciones

Un transformer del aislamiento es esencial para atender a cualquiera el "chasis caliente" AC accionó el equipo. Sin un transformer del aislamiento, un peligro eléctrico peligroso del golpe existe entre el chasis de tal suelo del equipo y la tierra. Hay también una probabilidad alta del daño a cualquier AC accionó equipo de prueba usó para atender a tan equipo. La B&K Precision TR -110 ISOPACK Dirige/el Aislamiento Transformer proporciona el factor necesario de la seguridad, permitir el chasis para ser molido. El ISOPACK opera también como una fuente variable de voltaje, la salida de AC que proporciona en nueve pasos de 90 a 140 voltios. Esta característica es útil para probar "chasis caliente" y equipo accionado de transformer. Probar variable de voltaje es valioso para destapar un voltaje la condición sensible es receptores de radio de "problema", los conjuntos de la televisión, el equipo de la audiodiferencia, etc. Las salidas dobles para la salida aislada, y para salidas dobles para el directo (no aislado) la salida proporciona un centro conveniente para conectar ambos el equipo para ser atendido a y al equipo de prueba asociado. Un en lejos interruptor con lámpara piloto se proporciona para la salida aislada, que tiene una potencia nominal de 350 VA continuo.

## COMO USAR EL "ISOPACK" COMO UN AISLAMIENTO TRANSFORMER (ve Fig. 1)

1. Con el POWER desconecta, conecta la cuerda del poder del ISOPACK a un 120 voltio, 60 salida de Hz. El interruptor del POWER da en lejos control a las salidas AISLADAS sólo; las salidas DIRECTAS están siempre "calientes" cuando el ISOPACK se tapa en una salida viva.
2. Conecte el tapón del poder del equipo de transformerless al oíne de las salidas AISLADAS.
3. Escoja el voltaje deseado de la salida como explicado en el Paso 3 del "COMO USAR TH E" ISOPACK" COMO UN VOLTAJE VARIABLE TRANSFORMER" la sección.
4. El chasis del equipo de transformerless ahora se puede moler, si deseó, conectando un plomo de la prueba entre el chasis y el caso del ISOPACK o el alfiler del suelo de uno del
5. De salidas. Ponga el interruptor del POWER a EN. La lámpara piloto de la lámpara encenderá y accionará será aplicado al equipo del transformerless.
6. El equipo auxiliar, tal como instrumentos de prueba, pueden ser conectados a las salidas DIRECTAS. Forre el voltaje, que es unaffected por o el VOLTAJE ESCOGE interruptores o el POWER EN LEJOS interruptor, está disponible aquí.
7. El chasis del equipo de transformerless se puede moler o puede ser atado a un equipo de prueba común, por la conexión al equipo de prueba en vez del ISOPACK.
8. La carga total en las salidas AISLADAS no debe exceder 350 VA continuo. Una carga hasta 500 VA se puede accionar para 5 máximo de minutos si seguido por un del período de 5 minutos o anhela colling. Evite usar el ISOPACK en un área limitada, desde que esto podría permitir que el calor construya para acumular.
9. La carga total de las salidas DIRECTAS no debe exceder 500 VA, continuo ni intermitente. Sin embargo, ambos el DIRECTO y AISLO las salidas se pueden operar simultaneamente en hasta la capacidad valorada repleta de la carga.

## COMO USAR EL "COMO UN VOLTAJE VARIABLE TRANSFORMER

1. Repita el Paso 1 del procedimiento previo.
2. Conecte el equipo para ser accionado a uno de las salidas AISLADAS. El equipo puede ser transformerless o transformer accionados.
3. Escoja el voltaje deseado con el VOLTAJE ESCOGE interruptores. Los dos 3 interruptores de la posición se conectan en un arreglo de matriz como mostrado en el entrepaño anterior del ISOPACK, y en el Fig. 2. La matriz proporciona nueve combinaciones posibles, cada producir un voltaje diferente de la salida. Por ejemplo, si ambos cambian están en la posición central, un 115 resultados de la salida del voltio. Con el escoger de interruptor de "FILA" la fila primera y el interruptor de la "COLUMNA" escogiendo la columna izquierda, un 110 resultados de la salida del voltio, etc.
4. Repita los Pasos 4 thru 9 del procedimiento previo (para el tranformer el equipo accionado, Da un paso 4 thru 7 no son aplicables).
5. Para variar el voltaje de la salida, cambie la combinación del VOLTAJE ESCOGE las posiciones de interruptor para obtener cada valor deseado. Para la vida de interruptor de máximo, es la práctica buena de apagar el interruptor del POWER antes de cambiar el VOLTAJE ESCOGE interruptores.
6. Los voltajes mostrados en la matriz (Fig. 2) son aproximado, dependiendo sobre la carga y la variación del voltaje de la entrada de 120 voltios. Para determinar el voltaje

específico, conecte un Multímetro de la precisión para medir el voltaje de AC en la salida ISOLATED.

### **LAS ESPECIFICACIONES**

El Voltaje de la entrada	105-130 VAC, 60 Hz
La Potencia nominal de la salida	
Directo	500 VA
Aislado	350 VA continuo, 500 VA intermitente *
Las conexiones	
Directo	La salida dúplexa (3 conductor)
Aislado	La salida dúplexa (3 conductor)
La Selección de la salida	
Directo	La conveniencia salida dúplexa proporciona la línea el
voltaje para auxiliary	
Aislado	El equipo hasta 500 VA Dos 3 interruptores del resbaladero de la posición proporcionan 9 combinaciones de La selección del voltaje de 90 a 140 voltios **, hasta 350 VA Continuo o 500 VA intermitente *. El poder auto contenido Cambie con lámpara piloto.
La regulación	Ninguna carga a la carga repleta (350 VA), el cambio del voltaje es menos de 4%.
El aislamiento	La corriente típica de la merma, primario a secundario, 0.1 mA.
El tamaño (W x H x D)	5.5" x 5.125" x 8" (13.97 x 13 x 20.3 cm)
El peso	11 lbs. (4.99 Kg.)

\* El uso intermitente: 5 minutos EN seguido por 5 minutos o más largo LEJOS.

\*\* El voltaje de la salida valoró con la entrada en 120 voltios.