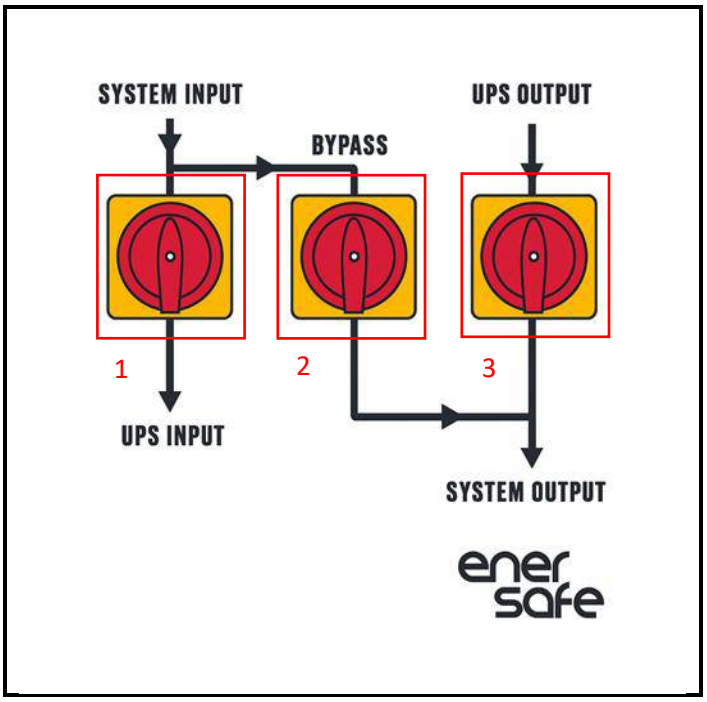
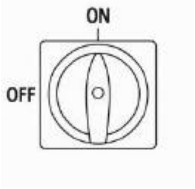
Tablero de bypass externo sin paso por cero 10-40KVA



Componentes	Posiciones del selector
1.- Selector **UPS INPUT** 2.- Selector **Bypass Manual** 3.- Selector **UPS OUTPUT**	

Para evitar daños en el UPS o los equipos conectados lea cuidadosamente estas instrucciones antes de realizar una acción en el tablero de Bypass Externo.

PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA A BYPASS MANUAL

Paso 1: Asegurarse que los selectores del tablero de bypass externo **UPS INPUT** y **UPS OUTPUT** estén en la posición **ON** y **BYPASS** esté en la posición **OFF.**

Paso 2: Activar bypass electrónico de la UPS. En el display del equipo debe presionar el navegar a **COMAND → INV ON/OFF → INV OFF**. Se apagará el **LED verde** (modo online) y encenderá un **LED ámbar** (modo Bypass electrónico).

ATENCIÓN: Asegurarse que la UPS se encuentre en Bypass electrónico (ver panel de UPS) antes de continuar con el siguiente paso.

Paso 3: Remover el bloqueo del **BYPASS MANUAL** en el tablero (Si aplica) y pasar el selector a modo **ON**. Posteriormente pasar el selector **UPS OUTPUT** a modo **OFF.**

Paso 4: Pasar a modo **OFF** el selector **UPS INPUT**. El UPS comenzará la descarga del bus DC y luego de 30-60 segundos se apagará completamente.

Opcional: pasar a **OFF** los breakers de protección en el chasis del UPS correspondientes a **MAINS, OUTPUT**.

PROCEDIMIENTO RETORNO BYPASS MANUAL

Verificación inicial:

Asegúrese que los breaker **MAINS** y **OUTPUT** del equipo UPS estén en modo **ON.**

Paso 1: Pasar a **ON** el selector **UPS INPUT**.

Paso 2: El equipo UPS comenzara el proceso de encendido, esperar 30-60 segundos aproximadamente para que el sistema encienda correctamente, luego activar bypass electrónico de la UPS,  **COMAND → INV ON/OFF → INV OFF**.

Se apagará el **LED verde** (modo online) y encenderá un **LED ámbar** indicando que la UPS está en Bypass electrónico.

ATENCIÓN: Asegurarse que la UPS se encuentre en Bypass electrónico (ver panel de UPS) antes de continuar con el siguiente paso.

Paso 3: Pasar a **ON** el selector de **UPS OUTPUT** y luego pasar a modo **OFF** el selector de **BYPASS MANUAL**, luego colocar nuevamente el bloqueo (Si aplica).

Paso 4: Pasar a Online el equipo UPS  **COMAND → INV ON/OFF → INV ON**.

El UPS iniciara un auto test y luego de unos 15-20 segundos pasara a modo Online doble conversión (**LED Verde** encendido).