

GIII

NOTA DE APLICACIÓN

USO CON TOROIDES EXTERNOS.

Modelos que aplican:

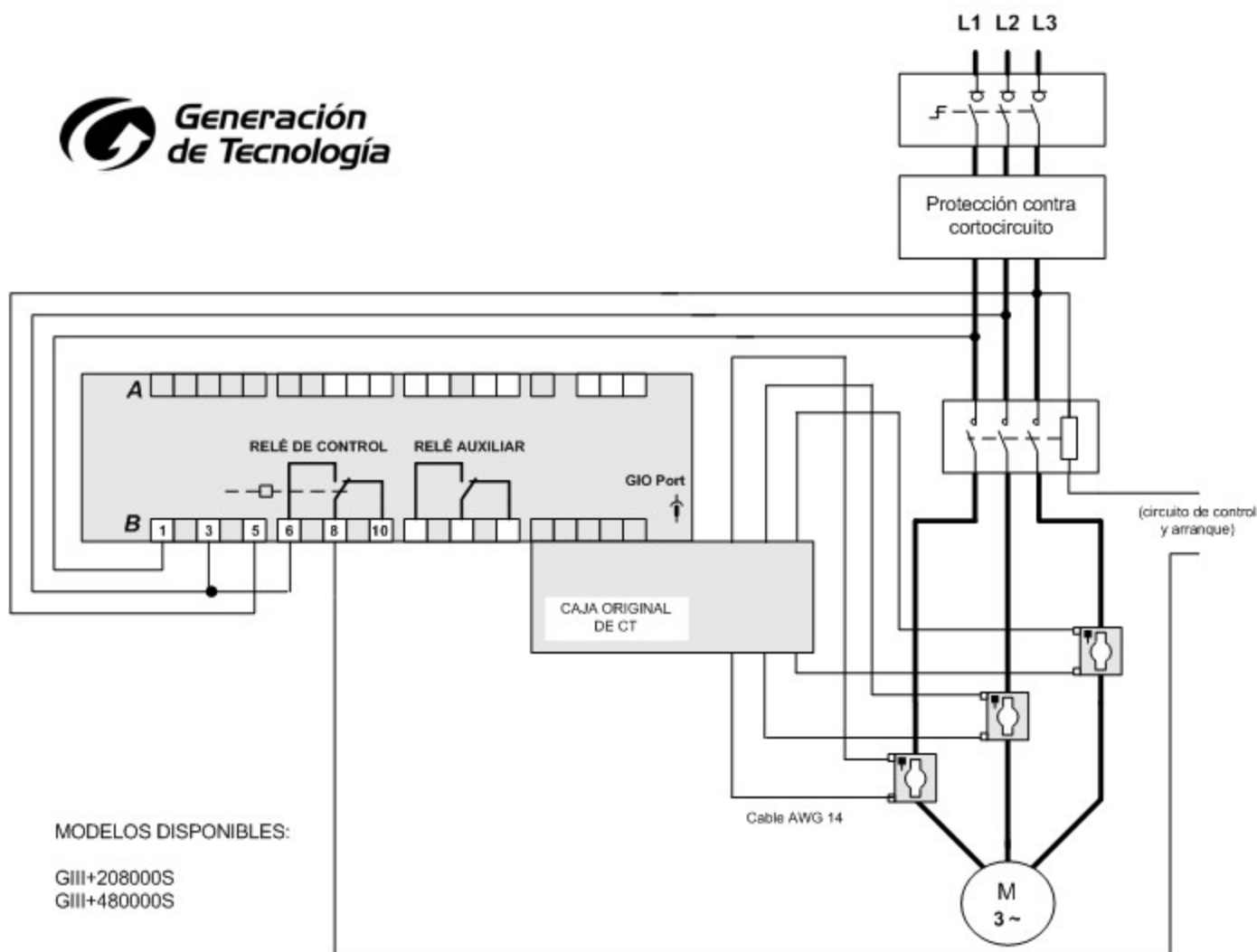
GIII+ 208 000 S

GIII+ 480 000 S

ATENCIÓN



Esta nota de aplicación complementa la Hoja de Especificación y el Manual de Instalación del producto



MODELOS DISPONIBLES:

- GIII+208000S
- GIII+480000S

NOTAS:

1) Los modelos identificados como GIII+208000S y GIII+480000S se utilizan exclusivamente con CT externos. Estos modelos protegen motores con corriente nominal hasta 660 A.

2) El usuario debe especificar la corriente nominal del motor. Con este dato seleccionará un rango de corriente según la tabla adyacente, con la cual determinará la relación /5 que requerirá para los CT externos a instalar.

3) El usuario debe programar el GIII+ con CT externos añadiendo las instrucciones de ajustes contenidas en esta nota de aplicación. (Todas las demás funciones y protecciones seguirán ajustándose de acuerdo a las Instrucciones de Instalación y Manual de usuario disponibles anteriormente).

4) La calibración del GIII+ se mantiene garantizada, siempre que los CT externos sean comerciales, de clase 1, secundario 5A.

CT EXTERNOS SUGERIDOS, SEGÚN LA CORRIENTE NOMINAL

Rango de corriente nominal		Toroide
Min	Max	Relación / 5
100	130	400
125	160	500
150	200	600
190	250	750
200	260	800
250	330	1000
300	400	1200
375	500	1500
500	660	2000

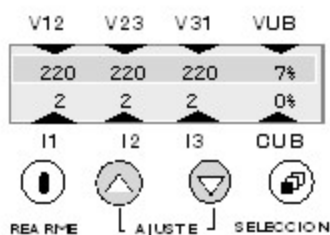
**Ejemplo

Ejemplo: si un motor consume una corriente nominal de 350 amperios los toroides externos a seleccionar serán de relación igual a 1200

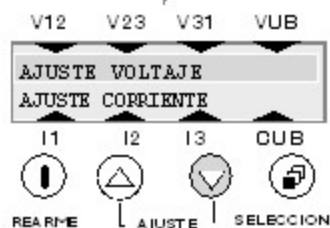
- AJUSTES DEL MENÚ DE PROTECCIÓN POR CORRIENTE:

- AJUSTE DE CT EXTERNOS Y CORRIENTE NOMINAL:

Presionar ambos pulsadores de **AJUSTE** desde la pantalla de Operación



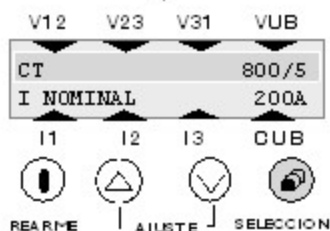
Presionar un pulsador de **AJUSTE** para llegar hasta **AJUSTE CORRIENTE**



En **AJUSTE CORRIENTE** presionar el Pulsador **SELECCION**.

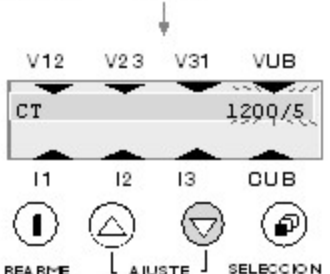


En **CT** presionar el Pulsador **SELECCION**.



En **CT** presionar un pulsador de **AJUSTE** para llegar a la relación adecuada (ver **TABLA DE CT EXTERNOS SUGERIDOS SEGÚN LA CORRIENTE NOMINAL**).

Ej: Para un motor con corriente FLA = 350A, cambiar relación a 1200/5

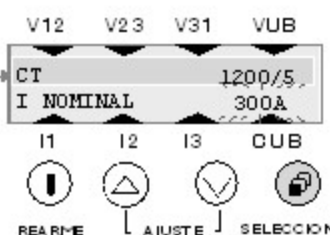


Luego de marcada la relación deseada de CT externo, presione el pulsador **SELECCION**.

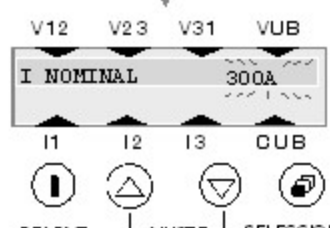


Presionar un pulsador de **AJUSTE** para llegar hasta **I NOMINAL**.

Sobre **I NOMINAL** presione el pulsador de **SELECCION**

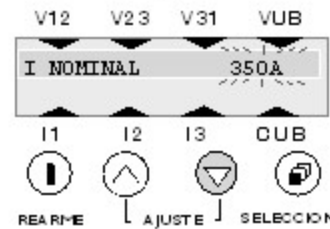


Aparece solo **I NOMINAL**, destallando cualquier valor de corriente nominal en memoria.

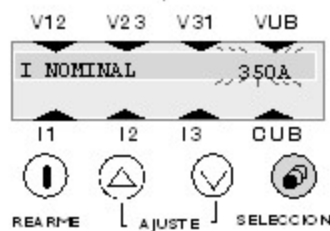


Presionar un pulsador de **AJUSTE** para llegar al valor deseado.

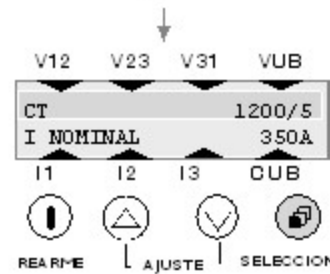
Ej: Cambiar valor de 300A a 350A



Ajustar el valor deseado presionando el pulsador de **SELECCION**



Regreso al **MENU DE CORRIENTE**



Seguir con otros ajustes de corriente, o salir al menú principal.

NOTA: LAS DEMÁS FUNCIONES SON AJUSTABLES DE FORMA SIMILAR A LO DESCRITO EN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y EN EL MANUAL DEL USUARIO