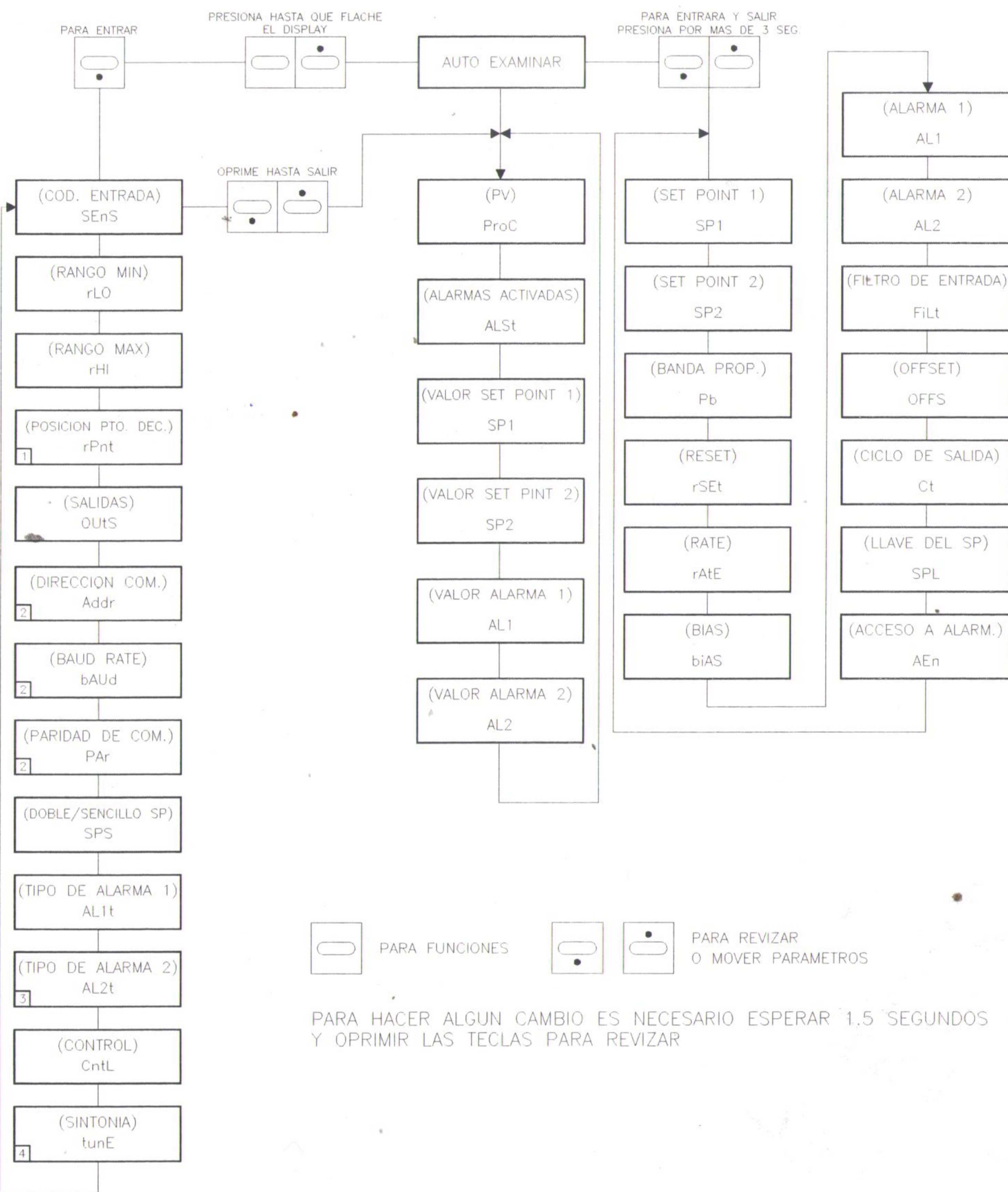


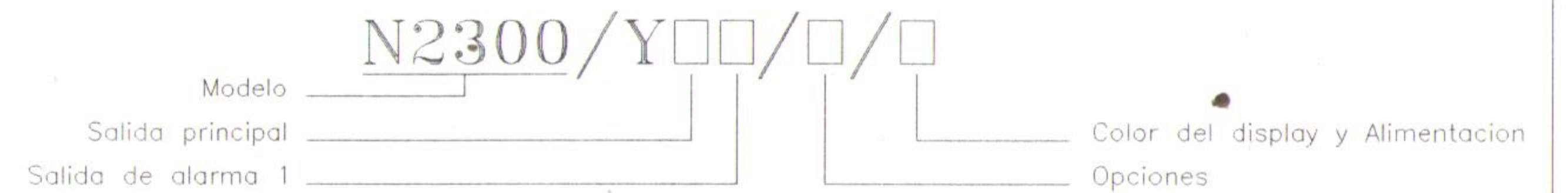
GUIA RAPIDA PARA EL USO DEL 2300

PUNTOS CLAVE PARA LA CONFIGURACION

MODO DE CONFIGURACION MODO DEL DISPLAY PARAMETROS DEL SET



1. Para entrar al **modo de configuracion** se debe oprimir las teclas "funciones y hacia arriba" por mas de 3 segundos o hasta que comience a flaquear el display, posteriormente oprima la tecla "hacia abajo" para confirmar la entrada.
2. Para cambiar de parametros en el modo de configuracion, en el display debe estar la leyenda del parametro y oprimir la tecla "funciones", y para hacer algun cambio en el valor de algun parametro, se debe esperar 1.5 seg. o hasta que se haga el cambio de la leyenda al valor y oprima la tecla "hacia arriba o hacia abajo" segun corresponda.
3. Al entrar en el parametro seleccion de salida, se puede seleccionar los tipos de salida que se deseen como se muestra a continuacion:



y su relacion es la siguiente:

| SALIDA PRINCIPAL | SALIDA DE ALARMA 1 | OPCIONES | COLOR DEL DISPLAY/ALIMENTACION |
|------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| 0= Ninguna | 0= Ninguna | 0= Ninguna | 0= Verde, 90-264V AC |
| 1= Relevador | 1= Relevador | 1= 2do. relevador | 1= Rojo, 90-264V AC |
| 2= SSR | 2= SSR | 2= RS-485 | 2= Verde, 12-30V DC/24V AC |
| | | | 3= Rojo, 12-30V DC/24V AC |

Con todas estas opciones se pueden hacer las siguientes combinaciones:

- 00= Indicador sin salida principal
- 01= Indicador con salida de relevador para alarma 1
- 02= Indicador con salida de SSR para alarma 1
- 12= Controlador con salida principal de relevador y salida de SSR para alarma 1
- 21= Controlador con salida principal de SSR y salida de relevador para alarma 1

Para salir del modo de configuracion se debe colocar en la leyenda del codigo de entrada y oprimir las teclas "hacia abajo y hacia arriba", mantenerlas por mas de 3 segundos.

4. Despues de haber realizado un cambio en el modo de configuracion aparecen unos puntos en el display, para quitarlos haga algun cambio en los parametros del set. Para entrar a los parametros del set, debe oprimir las teclas "hacia arriba y hacia abajo" por mas de 3 seg. o hasta que se encienda el indicador amarillo el cual indica que se encuentra dentro de los parametros del set, para realizar algun cambio se utiliza la misma secuencia que en el modo de configuracion, y para salir de los parametros del set oprima las teclas "hacia arriba y hacia abajo" por mas de 3 segundos o hasta que se apague el indicador.

NOTA: Si va a realizar algun cambio en el modo de configuracion ver los codigos en las pags. 4-7 y 4-8 del manual de citas.

Si va a realizar algun cambio en los parametros del set puede auxiliarse en las pags. 4 y 5 del manual del operador

IMPORTANTE
 ANTES DE INSTALAR EL EQUIPO VERIFIQUE QUE LAS TERMINALES DE CONEXION COINCIDAN CON LA CONFIGURACION ELEGIDA

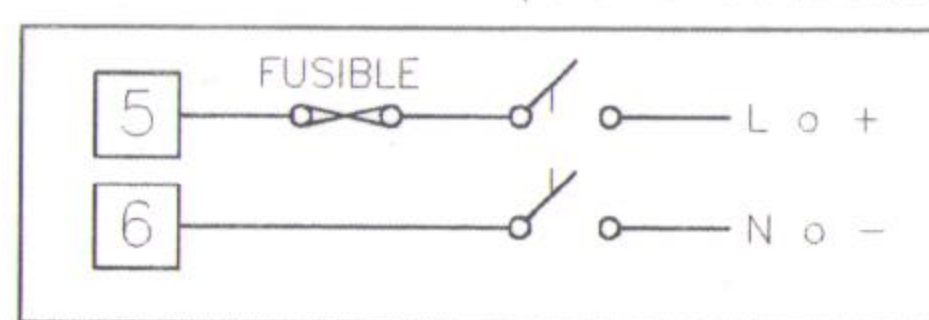
- NOTAS**
1. APARECE SOLO SI EL TIPO DE ENTRADA ES CD (mA, mV o V)
 2. APARECE SOLO SI LA COMUNICACION ES ELEGIDA
 3. APARECE SOLO SI LA SALIDA 3 ES ELEGIDA
 4. APARECE SOLO SI EL CONTROL ES DE PID

GUIA DE CONEXIONES PARA EL MODELO 2300

GUIA DE ELEXION DE SALIDAS Y ENTRADAS PARA EL 2300

Conexiones para el modelo 2300

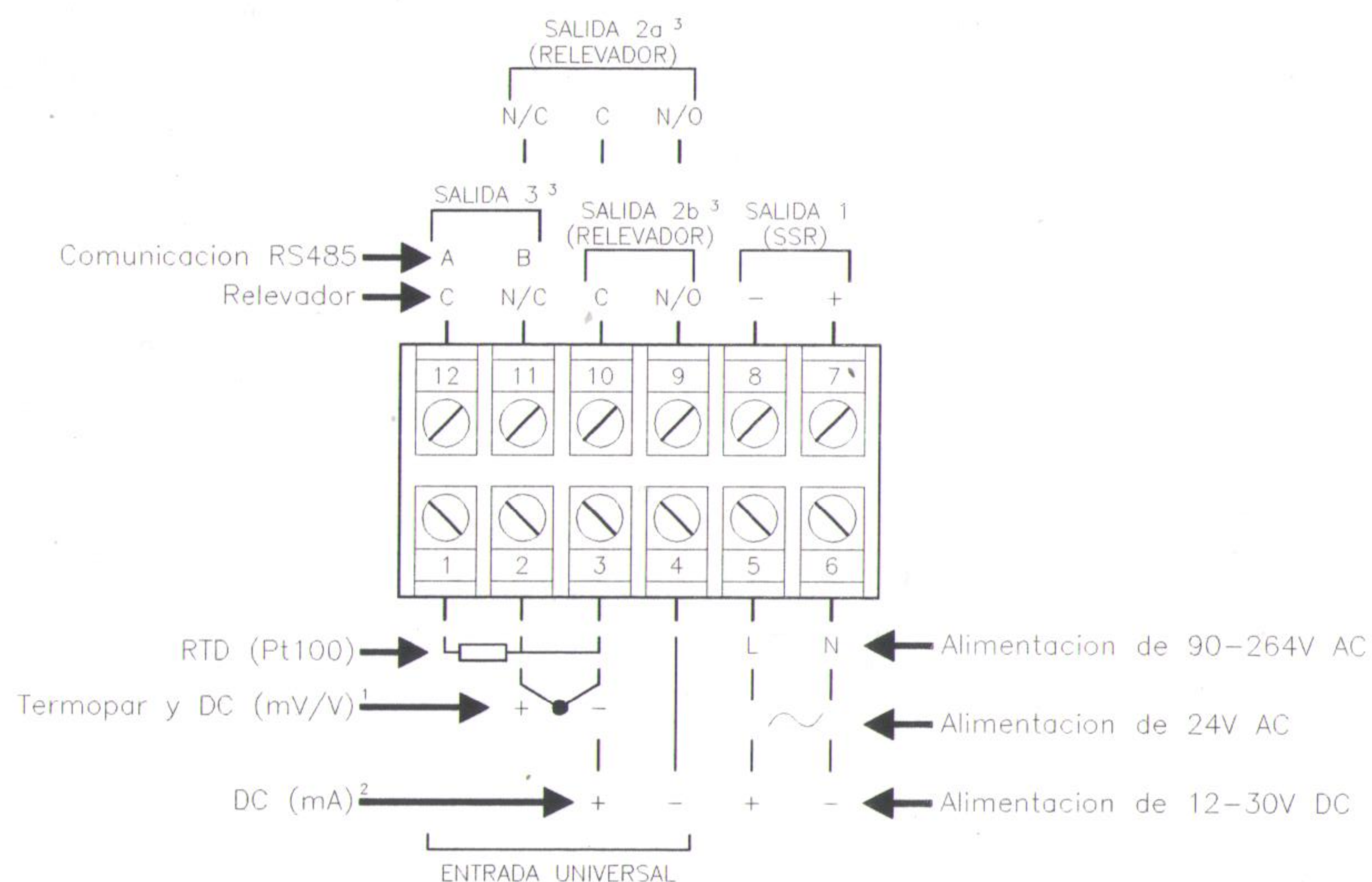
Conexion recomendada para la alimentacion



FUSIBLE 1A

NOTAS:

1. La entrada en DC (mV) puede servir como una entrada de CD (V) usando un atenuador externo
2. Si la entrada de CD (mA) es usada, Terminales 2 y 4 debe ser puentado externamente.
3. La salida 2a es aplicable solo si la salida 3 no es elegida.



| SALIDA | SALIDAS | | | |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | CONTROL | ALARMA 1 | ALARMA 2 | RS485 |
| Salida 1 | SSR | SSR | | |
| Salida 2a ³ | Relevador | Relevador | | |
| Salida 2b ³ | Relevador | Relevador | | |
| Salida 3 ³ | | | Relevador | RS485 |

| TIPO | RANGOS DE ENTRADA | | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|------|------------|--------|----------------|--------|-------------------|--------|
| | TERMOPAR | | | RTD | | | | CORRIENTE DIRECTA | |
| | RANGO | CODIGO | TIPO | RANGO | CODIGO | RANGO | CODIGO | RANGO | CODIGO |
| J | -200-1200°C | 100 | B | 100-1824°C | 500 | -199-802°C | 800 | 0-20mA | 900 |
| J | -328-2191°F | 101 | B | 211-3315°F | 501 | -327-1475°F | 801 | 4-20mA | 1000 |
| J | -128.0-537.0°C | 110 | R | 0-1759°C | 600 | -127.9-537.0°C | 810 | 0-50mV | 2000 |
| J | -198.4-998.5°F | 111 | R | 32-3198°F | 601 | -198.3-998.5 | 811 | 10-50mV | 3000 |
| T | -240-401°C | 200 | S | 0-1760°C | 700 | | | | |
| T | -400-753°F | 201 | S | 32-3217°F | 701 | | | | |
| T | -128.0-400.6 | 210 | | | | | | | |
| T | -198.4-753.0 | 211 | | | | | | | |
| K | -240-1371°C | 300 | | | | | | | |
| K | -400-2499°F | 301 | | | | | | | |
| K | -128.0-536.7°C | 310 | | | | | | | |
| K | -198.4-998.0°F | 311 | | | | | | | |
| N | 0-1399°C | 400 | | | | | | | |
| N | 32-2550°F | 401 | | | | | | | |



NOTA: La configuracion e instalacion debe ser hecha por personal capacitado (West Instruments de Mexico no se responsabiliza por una mala instalacion del equipo o uso fuera de especificaciones)

IMPORTANTE

ANTES DE INSTALAR EL EQUIPO VERIFIQUE QUE LAS TERMINALES DE CONEXION COINCIDAN CON LA CONFIGURACION ELEGIDA