

Conexión rápida PROPlus AKO-15640

Funcionando como cuadro de control para evaporador + solenoide

Aplicación

Orientado a instalaciones que no requieren el control de la unidad condensadora, por ejemplo, unidades tipo Silensys, Optyma plus o similar.

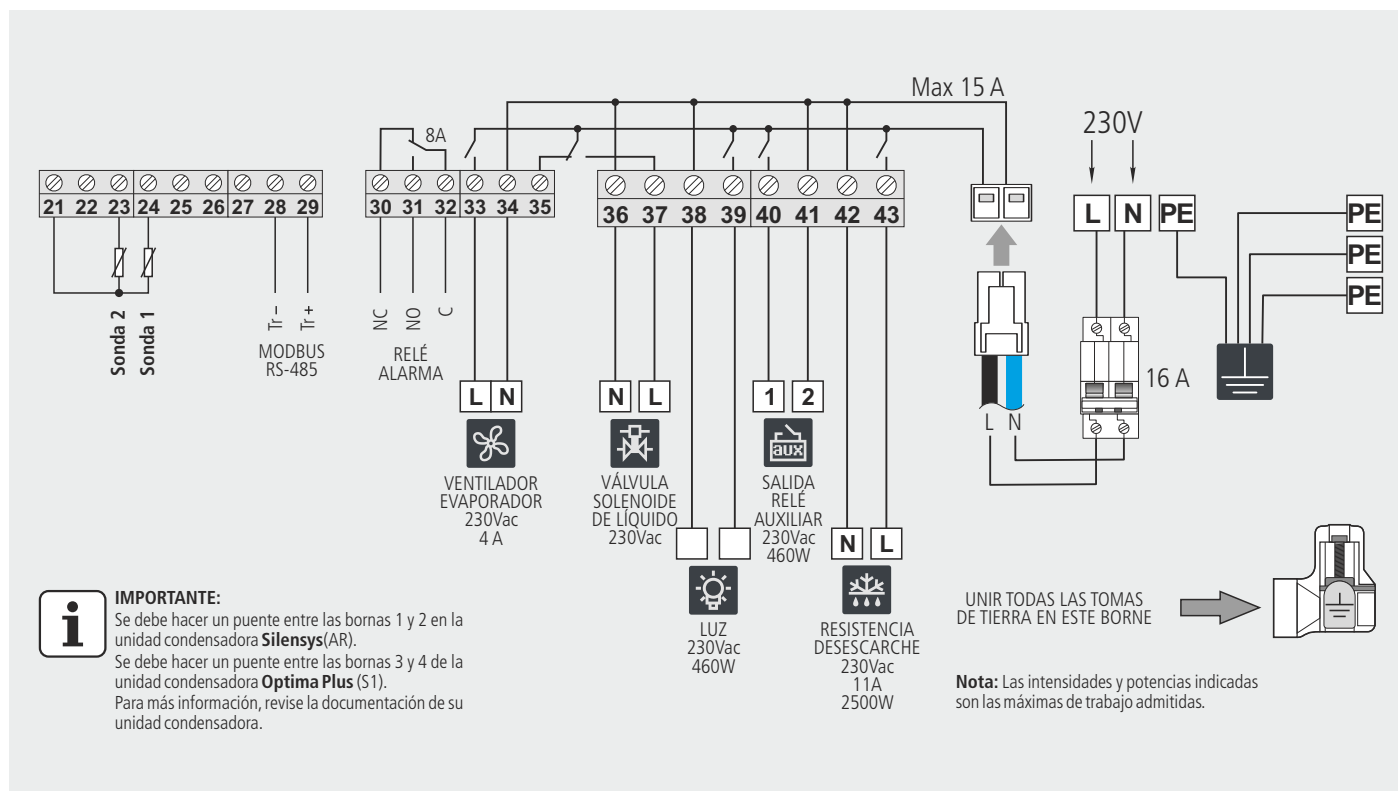
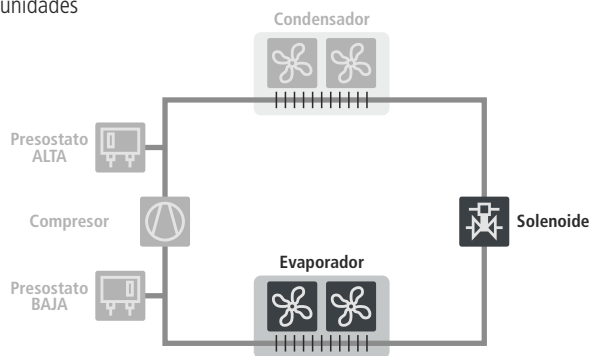
Control

- Solenoide
- Ventilador evaporador
- Desescarche eléctrico
- Luz cámara

Configuración

Se deben configurar los siguientes parámetros:

- **Punto de ajuste:** Temperatura a controlar (Set Point).
- **Sondas conectadas:** Sonda 1 y 2.



IMPORTANTE:

Se debe hacer un puente entre las bornas 1 y 2 en la unidad condensadora **Silensys**(AR).
 Se debe hacer un puente entre las bornas 3 y 4 de la unidad condensadora **Optima Plus** (S1).
 Para más información, revise la documentación de su unidad condensadora.

UNIR TODAS LAS TOMAS DE TIERRA EN ESTE BORNE

Nota: Las intensidades y potencias indicadas son las máximas de trabajo admitidas.

Funcionando como cuadro de control para unidad condensadora + evaporador + solenoide

Aplicación

Orientado a instalaciones en las cuales se requiera controlar la unidad condensadora y la válvula solenoide de líquido de forma independiente (Recogida de gas).
Permite supervisar el estado de los presostatos.

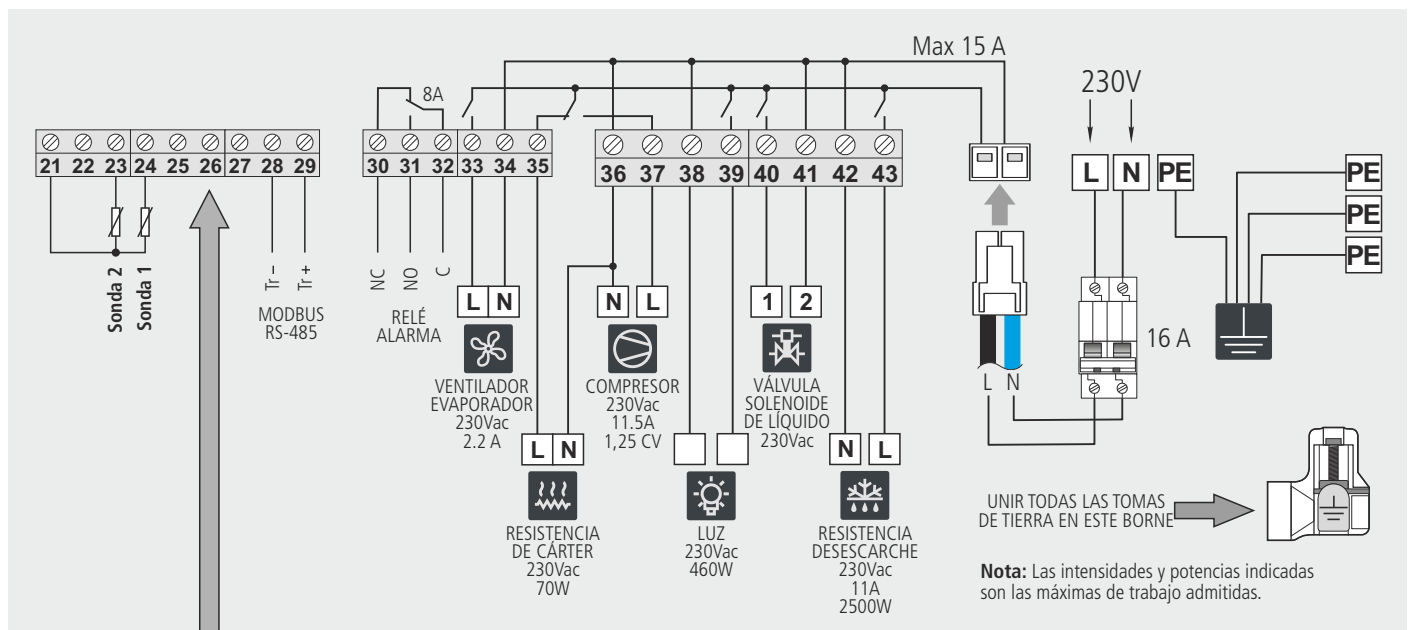
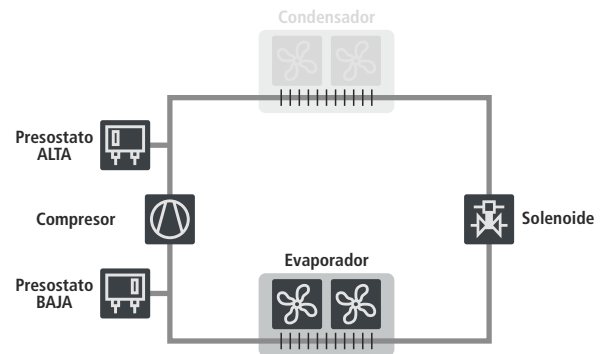
Control

- Unidad condensadora
- Solenoide
- Ventilador evaporador
- Desescarche eléctrico
- Luz cámara
- Presostatos ALTA y BAJA

Configuración

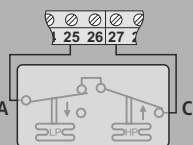
Se deben configurar los siguientes parámetros:

- **Punto de ajuste:** Temperatura a controlar (Set Point)
- **Sondas conectadas:** Sondas 1 y 2
- **Configuración de la entrada digital 1** (Bornes 25 y 27): Configurar como "Entrada baja presión".
- **Polaridad de la entrada digital 1:** Configurar según tipo de presostato utilizado (Ver cuadro adjunto).
- **Configuración de la entrada digital 2** (Bornes 26 y 27): Configurar según tipo de presostato utilizado (Ver cuadro adjunto).
- **Polaridad de la entrada digital 2:** Configurar según tipo de presostato utilizado (Ver cuadro adjunto).
- **Configuración relé AUX:** Configurar como "Recogida de gas".



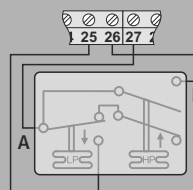
Nota: Las intensidades y potencias indicadas son las máximas de trabajo admitidas.

Opción 1: Presostato de alta-baja de 3 terminales



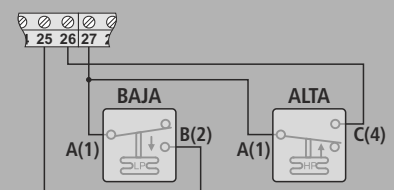
Polaridad de la entrada digital 1:
Normalmente cerrado.

Opción 2: Presostato de alta-baja de 4 terminales



Polaridad de la entrada digital 1:
Normalmente abierto.
Configuración de la entrada digital 2:
Alarma externa severa / Alarma presostato alta
Polaridad de la entrada digital 2:
Normalmente abierto.

Opción 3: Presostato de alta y presostato de baja.



Polaridad de la entrada digital 1:
Normalmente abierto.
Configuración de la entrada digital 2:
Alarma externa severa / Alarma presostato alta
Polaridad de la entrada digital 2:
Normalmente abierto.