PS2 - de Alta y Baja Presión

¡Flexibilidad y precisión en un control compacto!

Control dual para aplicaciones de cicleo, protección, alarma y control de capacidad de sistemas de refrigeración.

Vástagos de ajuste cuadrados, para llave, matraca, desarmador o perilla.

Interruptor SPDT, un polo doble tiro, de 24 Amps, 120/240.

Restablecedor manual / automático convertible, en el lado de alta.

Escalas impresas en color para mejor visibilidad.

Tornillos eléctricos opresores.

Cautivos: no se caen.

Ocultos: protegen contra descargas.

No se requieren terminales eléctricas, solo inserte el cable y apriete.

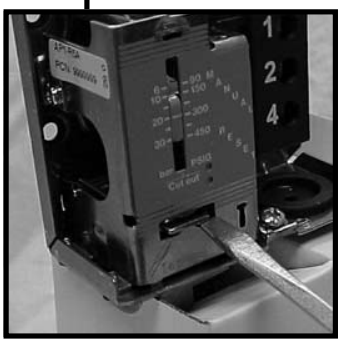
Lengüetas frontales para puenteo.

Amplio rango para alta presión, de 90 a 450 psig.

Versiones de conexión a flare y a capilar.

Tornillo de conexión a tierra.

Interruptores individuales en los tipo Dual.



PS2

Moderna cubierta de protección para intemperie.

PS2 - de Alta y Baja Presión

Aplicación

El control de alta y baja presión Dual PS2, está diseñado para protección de sistemas de refrigeración y aire acondicionado combinando las funciones de los presostatos PS1 de baja y de alta.

Puede usarse como controles individuales de baja y de alta, o como un solo control de alta y baja, debido a que de fábrica vienen los dos controles en un mismo chasis y cuenta con un puente removible entre ambos.

Características

- Rangos de presión ajustable y rango diferencial fijo en el lado de alta.
- Restablecedor convertible Manual / Automático en el lado de alta presión
- Escalas impresas, graduadas en bar y psig
- Dos Interruptores SPDT, de alta capacidad: 24 Amps a plena carga, y 144 Amps a rotor bloqueado / 240 V AC
- Tornillos eléctricos: opresores, cautivos y ocultos. No requiere terminales eléctricas. No riesgo de toques
- Lengüeta frontal de puenteo manual, para pruebas de campo en cada lado.
- Amplios rango de ajuste 15” a 100 psig en baja, y 90 a 450 psig en alta
- Tornillo de puesta a tierra
- Tornillos de ajuste cuadrados, para uso con llave, matraca, destornillador, o perilla
- Cubierta plástica para intemperie: semi-sellada para evitar intromisiones en el ajuste y proteger contra suciedad.
- Opciones de conexión a fler o capilar
- Para refrigerantes comerciales CFC, CFC. HFC.

Nota: el soporte metálico se suministra por separado

Tabla de Especificaciones

Código-Modelo	Rango de Baja Presión psig	Rango del Diferencial de la Baja Presión psi	Rango de Alta Presión psig	Rango del Diferencial de la Alta Presión psi	Acción del Switch	Conexión
6289-PS2-M7K	15" Hg a 100 psig	7 a 70	90 a 450	60 fijo	Baja SPDT Rest. Auto	(2) Capilar de 48" con tuerca de 1/4" flare
6287-PS2-M7A					Alta SPDT Rest. Convertible Auto o Manual	1/4" flare macho

PS2 - de Alta y Baja Presión

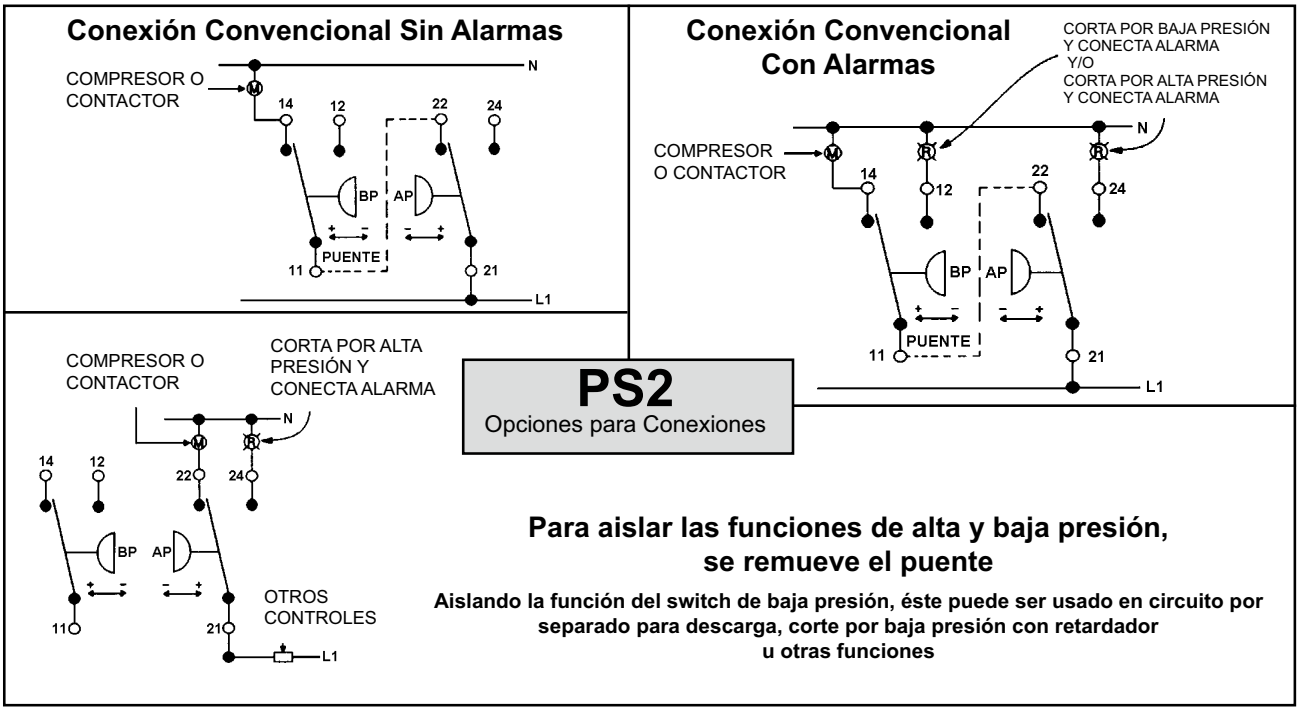


Tabla de ventaja / beneficio de los Controles PS1 y PS2

Características	Función	Ventaja o beneficio
Contactos de 24 Amps.	Conectar o desconectar el compresor.	Mayor capacidad para mayor tamaño de motor. Economía. Uso pesado.
Contactos SPDT, un polo, doble tiro.	Una entrada de corriente y dos salidas.	Permite tener una alarma si el control protege por presión.
Tornillos eléctricos opresores: cautivos y ocultos.	Sujetar la punta del cable a presión, sin necesidad de terminales eléctricas ni de hacer ojillos. Los tornillos no se caen y están por dentro.	Facilidad de servicio. Seguridad contra descargas eléctricas.
Escalas impresas en color.	Mostrar los rangos de ajuste.	Mayor visibilidad,. Facilidad de calibración.
Amplios rangos de ajuste.		Versatilidad, economía.
Lengüeta frontal de puenteo.	Cambiar manualmente la posición del contacto para hacer pruebas de funcionamiento del sistema.	Facilidad y rapidez de servicio. Versatilidad.
Vástagos de ajuste cuadrados, para uso con: llave, matraca, desarmador, o perilla. Ocultos dentro de la cubierta.	Para hacer los ajustes de rango y diferencial del control.	Facilidad y rapidez de servicio. Seguridad para que no lo alteren.
Restablecedor convertible manual/automático en lado de alta presión.	Opción de restablecer el control en forma manual o automática en el lado de alta	Versatilidad.
Presostatos individuales en controles dual.	Se pueden operar por separado o interconectados en serie.	Versatilidad, economía.
Conexiones de presión a flare o a capilar.	Conectar los sensores de presión al sistema de refrigeración.	Versatilidad.
Cubierta plástica para intemperie.	Proteger al control contra inclemencias ambientales, tierra y alimañas.	Mayor vida útil. Apariencia moderna y agradable.
Tornillo de puesta a tierra en el chasis.	Proteger contra descargas eléctricas.	Seguridad.
Aprobación de estándares internacionales: CSA, UL, CE.		Confiabilidad total.