

Serie P100

Interruptores de Presión Encapsulados



P100AC

Descripción

Los interruptores de la Serie P100 son encapsulados, no ajustables de Un Polo Un Tiro, de montaje directo para emplearse con refrigerantes no corrosivos. Los interruptores se hayan disponibles con restablecimiento

automático tanto en configuraciones de "abre en baja" como "abre en alta" así como restablecimiento manual y "abre en alta".

Características

- Son de tamaño compacto y peso ligero para su montaje directo.
- Se pueden emplear con todo tipo de refrigerantes no corrosivos.
- Conector hembra tipo campana de 1/4 de pulg. que incluye un accesorio estándar de depresor tipo Schrader.
- Interruptor encapsulado a prueba de polvo.
- Restablecimiento manual para un funcionamiento a prueba de errores (en modelos de restablecimiento manual).. se elimina la posibilidad de un desvío de la función de los contactos por medio de una presión continua del botón de restablecimiento.
- Las conexiones eléctricas se aplican a conductores de 48 pulgadas.

Aplicaciones

- Control de límite bajo, límite alto y ciclaje de abanico para la refrigeración comercial.
- refrigeradores para la fabricación de hielo.
- Equipo para conservación de alimentos.

Especificaciones

Véase la tabla de selección en ésta página.

Al Ordenar

Especifique el número de parte de la tabla de selección en esta página.

Rangos Eléctricos

| Rangos del motor VCA | 120 | 240 |
|-------------------------------|---|------|
| Amperios CA a carga completa | 5.8 | 2.9 |
| Amperios CA a rotor bloqueado | 34.8 | 15.0 |
| Piloto | 375 VA a 120/240/277; 2 amp a 28 VCA/VCD | |

Tabla de Selección

| Número de Parte | Acción del Interruptor | Aplicación | Ajuste-kPa (lbs/pulg ²) | | Reemplazos | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|----------|------------|------------|
| | | | Abre | Cierra | Gemline | Ranco | Robertshaw | Saginomiya |
| P100AP-201C | Abre al bajar la presión | Interrupción en baja | 69 (10) | 221 (32) | --- | MPL-7011 | 3100-050 | --- |
| P100AP-2C | | | 241 (35) | 414 (60) | --- | MPL-7004 | 3100-004 | --- |
| P100AP-3C | | Ciclaje del ventilador | 1034 (150) | 1551 (225) | --- | MPF-7008 | --- | ABC-AA01 |
| P100AP-4C | | | 1172 (170) | 1724 (250) | --- | --- | --- | --- |
| P100AC-1C (a) | Abre al subir la presión | Interrupción en baja | 34 (5) | 138 (20) | --- | MPL-7001 | --- | --- |
| P100AC-2C (a) | | | 103 (15) | 207 (30) | --- | MPL-7002 | --- | --- |
| P100CP-1C | | Interrupción en alta | 2758 (400) | 2068 (300) | PC151 | MPH-7107 | 3100-151 | --- |
| P100CP-2C | | | 2930 (425) | 2241 (325) | PC100 | MPH-7108 | 3100-100 | --- |
| P100CC-9C (a) | 1896 (275) | | 1207 (175) | --- | --- | 3100-112 | --- | |
| P100DA-1C | Límite alto | Interrupción Restablecimiento manual | 2827 (410) | --- | PC103 | --- | 3100-103 | --- |
| P100DA-2C | | | 3275 (475) | | | --- | 3100-106 | --- |
| P100DA-35C | | | 2413 (350) | | | --- | --- | --- |
| P100DC-3C (b) | | | 2586 (375) | | | --- | --- | --- |

(a) Se incluye la abrazadera para tubo eléctrico (mostrado en la foto)

(b) Se incluye la cubierta integral conduit