

P28

Реле давления масла

Эти реле измеряют разность между давлением, развиваемым масляным насосом, и давлением в картере компрессора.

Встроенное реле выдержки времени даёт возможность давлению подняться при пуске компрессора и позволяет избежать нежелательного отключения компрессора при кратковременных падениях давления в процессе работы.

При включении компрессора подаётся питание на реле выдержки времени. Если за заданный промежуток времени давление масла не достигнет нужного значения, реле выдержки времени отключит компрессор. Если давление масла достигнет необходимого значения, реле выдержки времени автоматически отключается и компрессор продолжает нормально работать.

Если давление масла в процессе работы компрессора упадет ниже заданной величины (по шкале указателя), на реле будет подано питание и, если давление в картере компрессора не поднимется до нужной величины за установленное время выдержки, компрессор отключится, и для его повторного пуска будет необходим ручной сброс.

Компрессор при низком давлении масла никогда не проработает дольше заранее установленного времени.

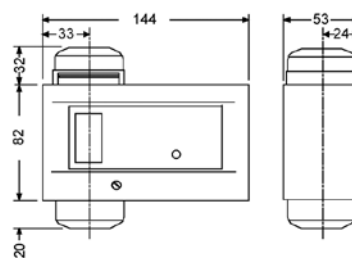
Реле давления масла выпускаются только с ручным сбросом.

Характеристики

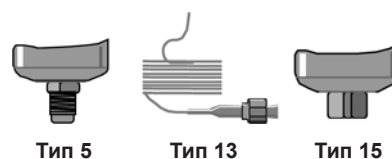
- Надёжная работа в тяжёлых условиях
- Надёжная блокировка с ручным сбросом
- Учёт влияния окружающей среды
- Пыленепроницаемый корпус

Назначение

Эти реле давления масла предназначены для защиты компрессоров холодильных установок от недостаточного поступления масла.



Размеры в мм



КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ХЛАДОСНАБЖЕНИЯ

Системы поддержания давления

244

P28

Реле давления масла

Код заказа	Диапазон, бар	Тип	Время выдержки, с	Напряжение	Контактная группа	Хладагент	Дополнительные характеристики	
P28DA-9341	От 0,6 до 4,8	5	50	115/230	15(8) А, 230 VAC, размыкание при низком давлении, аварийные контакты	Неагрессивный	Ниппель 13,5 из пластика PG + 2 накидные гайки	
P28DA-9660		13	90				---	
P28DJ-9360		5	90				Корпус IP 66	
P28DJ-9861		15	90	230		Аммиак	Корпус IP 66. Два разъёма CNR003N001	
P28DP-9300		5	---			Неагрессивный	Без выдержки времени	
P28DP-9340			50				---	
P28DP-9360			90				---	
P28DP-9380			120				---	
P28DP-9381		13	50			90	Неагрессивный	Без регулировки, настройка 0,65 бар
P28DP-9640								---
P28DP-9660								---
P28DP-9680								---
P28DP-9840		15	50			90	Аммиак	---
P28DP-9860			---			---		---
P28DN-9750			50			115/230		---