

P100

Реле давления непосредственного монтажа

Реле давления серии P100 — это герметизированные нерегулируемые реле давления непосредственного монтажа, используемые для отключения оборудования по низкому и высокому давлению. Эти реле давления выпускаются в соответствии с требованиями заказчика по уставке отключения. Небольшие размеры, лёгкий вес, высокая степень защиты оболочки и отсутствие необходимости в применении дополнительных крепежных кронштейнов делают реле P100 весьма удобными в использовании. Реле давления P100 могут использоваться со всеми неагрессивными хладагентами типа R134a; R22; R404, R410A и др.

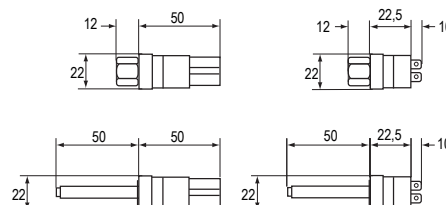


Характеристики

- Компактность и небольшой вес
- Герметичность, пыленепроницаемость, степень защиты IP 67
- Большое разнообразие электрических и пневмогидравлических соединений

Применение

- Кондиционирование компьютерных залов
- Конденсаторы систем кондиционирования и охлаждения
- Коммерческое охлаждение
- Льдогенераторы
- Оборудование для обработки пищи



Размеры в мм

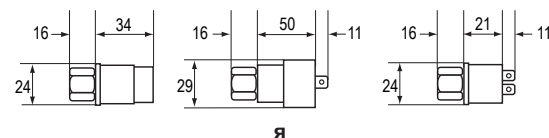
Реле с автоматическим сбросом

Код заказа	Применение	Хладагент	Давление, бар		Р замыкания +/- (бар)	Р замыкания +/- (бар)	Соединение		Клеммы	Контактная группа			
			Размыкания	Замыкания			1/4" с накидной гайкой SAE	Прямая медная труба под пайку 50 мм длины, 6 мм диам., 7 мм сужение					
P100AP-300D	Низкое давление. Автоматический сброс. Нормально разомкнут	R134A	2,5	4	0,5	0,5	•	---	2 Mt.	SPST			
P100AP-301D							---	•					
P100AP-302D		R407C	4	6	0,4	0,4	•	---					
P100AP-306D		R404A	0,3	2,8									
P100AP-308D		---	0,5	1,5	0,3	0,3					•	---	FASTON
P100AP-309D			0,7	2,2									1,2 Mt.
P100AP-310D	---		---	3 Mt.									
P100CP-102D	Высокое давление. Автоматический сброс. Нормально разомкнут	R134A	16	11	0,7	1,4			---				•
P100CP-103D							R407C	24	18				•
P100CP-104D		R404A	28	23			---	•					
P100CP-106D		R410A	38	28			•	---					
P100CP-107D		---	27,6	20,7	FASTON								
P100CP-108D			---	---	2 Mt.								
P100CP-110D			---	---									
P100CP-111D		---	26	20	---	---							

P100 Реле давления непосредственного монтажа

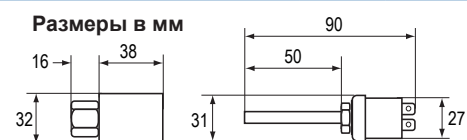
Характеристики

- Компактность и небольшой вес
- Герметизация, пыленепроницаемость, степень защиты IP 67
- Реле с ручным сбросом оснащены расцепляющим устройством
- Выпускаются реле с позолоченными контактами
- Большое разнообразие электрических и пневмогидравлических соединений



Реле с ручным сбросом

Код заказа	Применение	Хладагент	Давление, бар		Р размыкания +/- (бар)	Р замыкания +/- (бар)	Соединение		Клеммы	Контактная группа
			Размыкания	Замыкания			1/4" с накидной гайкой SAE	Прямая медная труба под пайку 50 мм длины, 6 мм диам., 7 мм сужение		
P100DA-66D	Высокое давление. Ручной сброс.	R134A	16	---	0,7	---	•	---	2	SPST
P100DA-67D				---			•			
P100DA-68D			R407C	26			•	---		
P100DA-69D		---					•			
P100DA-70D		R404A	28	•			---	2		
P100DA-71D				---			•			
P100DA-72D		R410A	38	•	---	2				
P100DA-73D				---	•					
P100DA-74D		R407C	26	•	---	1,2				
P100DA-75D				---	•					
P100DA-76D		R410A	42	•	---	2				



Реле давления P100 с автоматическим сбросом для тяжёлых условий работы

Код заказа	Применение	Хладагент	Давление, бар		Р размыкания +/- (бар)	Р замыкания +/- (бар)	Соединение		Клеммы	Контактная группа
			Размыкания	Замыкания			1/4" с накидной гайкой SAE	Прямая медная труба под пайку 50 мм длины, 6 мм диам., 7 мм сужение		
P100EE-17D	Высокое давление. Автоматический сброс. Нормально замкнутый	R404A	20	25	1,0	1,0	•	---	1,5	SPDT
P100EE-18D		R134A	15	11						
P100EE-60D		R404A	28	21	0,7	0,7	---	•	2	
P100EE-61D							•	---		
P100EE-68D		R134A	3	25	0,35	0,35	•	---	1,8	

Дополнительные принадлежности

для реле давления

Код заказа	Описание	Минимальный объем заказа
BKT034N602R	Монтажный кронштейн + винты для датчика P35AC	1
BKT275-1	Монтажный кронштейн для двухблочного P20	
210-25R	Монтажный кронштейн для одноблочного P20/P35	
WRN12-1	Гаечный ключ P20/P21	
210-604R	Крышка клеммной колодки P20/P21	50
BKT024N002R	Монтажный кронштейн для P233	1
FTG015N602R	Крепёжный комплект для прямого воздуховода	
FTG015N603R	Крепёжный комплект для изогнутого воздуховода	
GMT008N600R	Комплект для P233, самоуплотняющаяся прокладка и труба	
CNR003N001R	Разъём 6 мм для P77/P78, P735/P736	
CNR003N002R	Разъём 8 мм для P77/P78, P735/P736	
CNR012N001R	Адаптер с внутренней резьбой R3/8 к наружной резьбе 1/4-18 NPT для P48	
CNR013N001R	Адаптер с внутренней резьбой R3/8 к внутренней резьбе 1/4-18 NPT для P48	
TBG16A-600	Паровая ловушка в сборе P48	
KIT023N600	Фиксирующий комплект для P48, P77/P78, P735/P736 – монтаж в полевых условиях	
KIT031N600	Депрессоры для перехода от реле типа 13 к реле типа 45a	100 (1 коробка)
KIT031N601	Депрессоры для перехода от реле типа 51 к реле типа 50	
KIT034N600	Уплотнительные кольца для реле типа 50/51	250 (1 коробка)
271-51L	Крепёжный кронштейн для реле P28, P45, P48, P74, P77/P78, P735/P736	50

Дополнительные принадлежности

Код заказа	Описание	Минимальный объем заказа
SEC002N600	Комплект капиллярных трубок, 90 см, 2 х тип 13	100
SEC002N602	Комплект капиллярных трубок, 90 см, тип 13 - тип 45а	
SEC002N606	Комплект капиллярных трубок, 200 см, тип 13 - тип 45а	75
SEC002N607	Комплект капиллярных трубок, 200 см, 2 х тип 13	
SEC002N616	Комплект капиллярных трубок, 90 см, тип 13	150
SEC002N617	Комплект капиллярных трубок, 100 см, тип 13 - тип 13	100
SEC002N621	Комплект капиллярных трубок, 90 см, тип 34 - тип 34	
SEC002N622	Комплект капиллярных трубок, 90 см, тип 50 - тип 50	
SEC002N624	Комплект капиллярных трубок, 200 см, тип 50 - тип 50	75
SEC002N626	Комплект капиллярных трубок, 90 см, тип 51 - тип 51	100
SEC002N627	Комплект капиллярных трубок, 200 см, тип 51 - тип 51	
SEC002N628	Комплект капиллярных трубок, 300 см, тип 50 - тип 34	75
SEC002N631	Комплект капиллярных трубок, 50 см, тип 13 - тип 51	100
SEC002N632	Комплект капиллярных трубок, 20 см, тип 13 - тип 45а	50

Запасные части - Реле выдержки времени P28 - P29

Код заказа	Время, с	Напряжение	Контактная группа
RLY13A603R	90	120/240	Ручной сброс, двойное напряжение (AC)
RLY13A620R	120		
RLY13A998R	50		
RLY13A626R	90	12	Ручной сброс, 12 VAC/DC.
RLY13A627R	120	24	Ручной сброс, 24 VAC/DC.
RLY13A635R	90		
RLY13A644R	50		