

Система защиты от холодного старта 240VAC/18A

Когда заказчик предполагает установить внутри оснащенного шкафа некое чувствительное электронное оборудование с коммерческим диапазоном температур ($0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$), то в сборку необходимо добавить специальную защиту от запуска системы в условиях минусовых температур. Устройство NSBon-36 выполняет эту функцию и защищает такое чувствительное оборудование от повреждений при холодном старте системы.

Идея состоит в том, чтобы не подавать питание на защищаемое устройство до тех пор, пока температура внутри шкафа не достигнет приемлемого уровня. То есть, если на шкаф подается питание при наружной температуре ниже, чем указано в техническом описании устройства, то нагреватель системы включается первым, и только после того как температура поднимется выше установленного уровня, питание подается на чувствительное электронное оборудование.

NSBon-36 состоит из нормально разомкнутого термостата с регулируемым порогом, контактора, который используется для подачи питания на защищаемое оборудование пользователя, и клеммных колодок.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение: 240VAC	Количество защищаемых линий питания: 4
Номинальный рабочий ток: 18A	Входные/ выходные соединения: клеммные колодки
Чувствительный элемент: термостат	Категория защиты: IP20
Диапазон регулировки порога: $-10..50^{\circ}\text{C}$	Рабочая температура: от -50°C до $+85^{\circ}\text{C}$
Температурный перепад (гистерезис): 7°C	Монтаж на DIN-рейку 35 мм



Информация для заказа

NSBon-36 CS18A240 Система защиты от холодного старта 240VAC/18A