

КОММУТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ

SM 010 | DC 24 В + DC 48 В



- > Высокая комммутирующая способность DC
- > Универсальное применение

- > Компактная конструкция
- > Простое подключение
- > Крепление зажимом

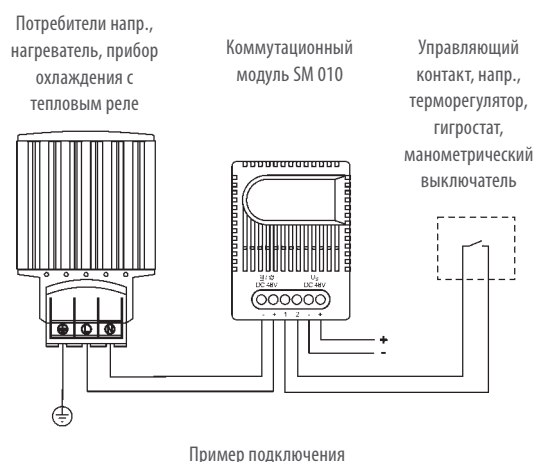
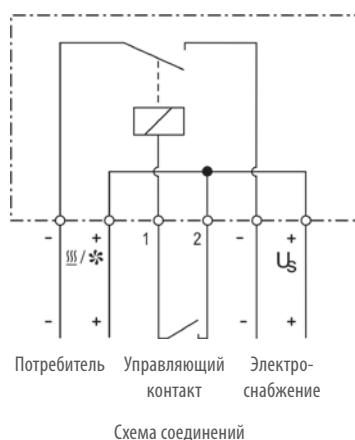
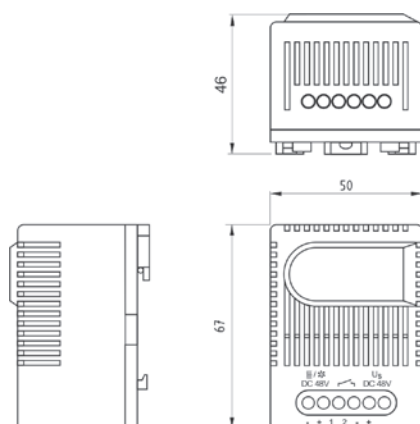
Коммутационный Модуль предназначен для коммутации оборудования постоянного тока с высокими номиналами тока. Управление осуществляется через свободный коммутационный контакт (термостат или гигростат), соединяя между собой контакты 1 и 2. Для включения модуля, используется внутренне генерируемый сигнал тока. Это должно быть обеспечено, чтобы внешний контакт мог безопасно переключать этот сигнал тока. Коммутационный Модуль доступен в DC 24 В и DC 48 В версии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип контакта	нормально — разомкнутый (реле/MOSFET)
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. пусковой ток	DC 16 А
Подключение	6-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ¹ 1,5 мм ² (AWG 16)
Крепление	зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	67 x 50 x 46 мм
Вес	прибл. 90 г
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Допуски	UL File No. E342261, EAC

¹ При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.



Арт. №	Рабочее напряжение	Макс. коммутационная способность	Сигнальный ток
01001.0-00	DC 24 В (DC 20 – 28 В)	DC 28 В, 16 А	13 мА при DC 20 В / 22 мА при DC 28 В
01000.0-00	DC 48 В (DC 38 – 56 В)	DC 56 В, 16 А	10 мА при DC 38 В / 18 мА при DC 56 В