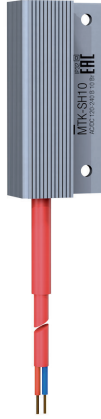


Нагреватели щитовые МТК



Нагреватели щитовые МТК-ЕН и МТК-SH10 применяются совместно с термостатами в шкафах управления и автоматики для предотвращения образования конденсата и коррозии, поддерживая заданную положительную температуру воздуха. Для регулирования температуры в щите необходимо последовательно к нагревателю подключить термостат.

Особенности:

Нагреватели МТК-ЕНxxx

- Монтаж на DIN-рейку.
- Зажимные клеммы.
- Саморегуляция температуры (PTC).
- Равномерное распределение тепла.

Нагреватели МТК-SH10

- Компактные размеры.
- Любое монтажное положение.
- Саморегуляция температуры (PTC).

Технические характеристики


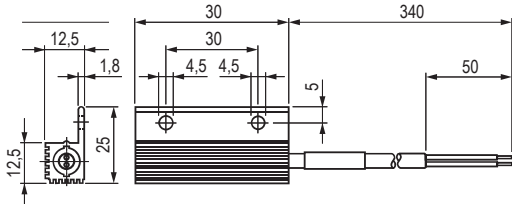
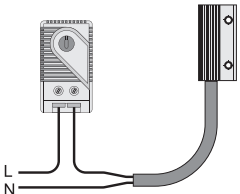

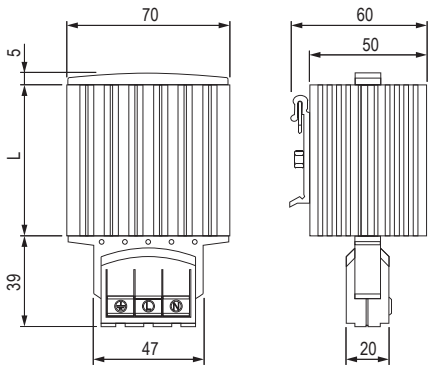
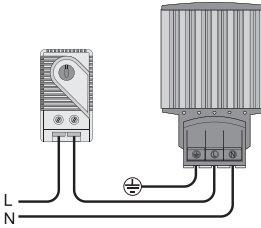




	МТК-ЕНxxx	МТК-SH10
Рабочее напряжение	AC/DC 120-240 В* (мин. 110 В, макс. 265 В)	
Нагревательный элемент	позистор (PTC) – саморегулирующийся, ограничивающий температуру	
Корпус	алюминиевый профиль, анодированный	
Подключение	3 клеммы с пружинными зажимами для многожильного провода 0,5...1,5 мм ² (наконечником на конце провода) и для жестких проводов 0,5...2,5 мм ²	2×AWG22, экранированный провод (силикон)
Крепление	зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN 50022	резьбовое соединение
Монтажное положение	вертикальный воздушный поток (направление вверх, подключение снизу)	любое
Степень защиты/класс защиты	IP20 / I (провод заземления)	IP32 / II (с защитной изоляцией)
Температура эксплуатации	-45...+70 °С	
Влажность	макс. 90 % RH (без образования конденсата)	

* При работе от напряжения ниже AC/DC 140 В мощность нагрева уменьшается приблизительно на 10 %.

Модификация	Мощность нагрева**	Макс. пусковой ток	Рекомендуемый входной предохранитель
МТК-SH10	10 Вт	2,0 А	2,0 А
МТК-ЕН15	15 Вт	1,5 А	2,0 А
МТК-ЕН30	30 Вт	3,0 А	4,0 А
МТК-ЕН60	60 Вт	2,5 А	4,0 А
МТК-ЕН100	100 Вт	4,5 А	8,0 А
МТК-ЕН150	150 Вт	9,0 А	10,0 А

** При температуре окружающей среды +20 °С.

Модификации нагревателей щитовых МТК

Артикул	Мощность	Длина L	Габариты, мм	Схема подключения
	МТК-SH10	10 Вт	50 мм	 
	МТК-EH15	15 Вт	65 мм	 
	МТК-EH30	30 Вт	65 мм	
	МТК-EH60	60 Вт	140 мм	
	МТК-EH100	100 Вт	140 мм	
	МТК-EH150	150 Вт	220 мм	