

Нагрев против образования конденсата

При колебаниях температуры, в электротехническом шкафу образуется конденсат, который может привести к сбоям или даже к поломке компонентов в шкафу.

Нагреватели серии FLH-M предотвращают образование низких температур и конденсата.



Степень защиты



Возможно использование при 50 Гц и 60 Гц



115В...230В

ЗИМНЯЯ АКЦИЯ
01.01. - 31.03.2007

Нагреватели FLH-M



ЭЛЕКТРО-ПРОФИ и Pfannenberg: Зимняя акция с 01.01.2007 по 31.03.2007

Купите до 31.03.2007 нагреватели серии FLH-M компании Pfannenberg по специальной цене! Для чего платить больше, если за меньшие деньги Вы можете получить большую мощность в меньшем объеме!

Нагреватели FLH-M особенно хороши при применении в маленьких электротехнических шкафах и корпусах

Рассчитаны на непрерывное использование

Монтаж производится с помощью крепежа на DIN-рейку, кабельное подсоединение, не требует технического обслуживания

Для любых поставленных задач – правильное решение

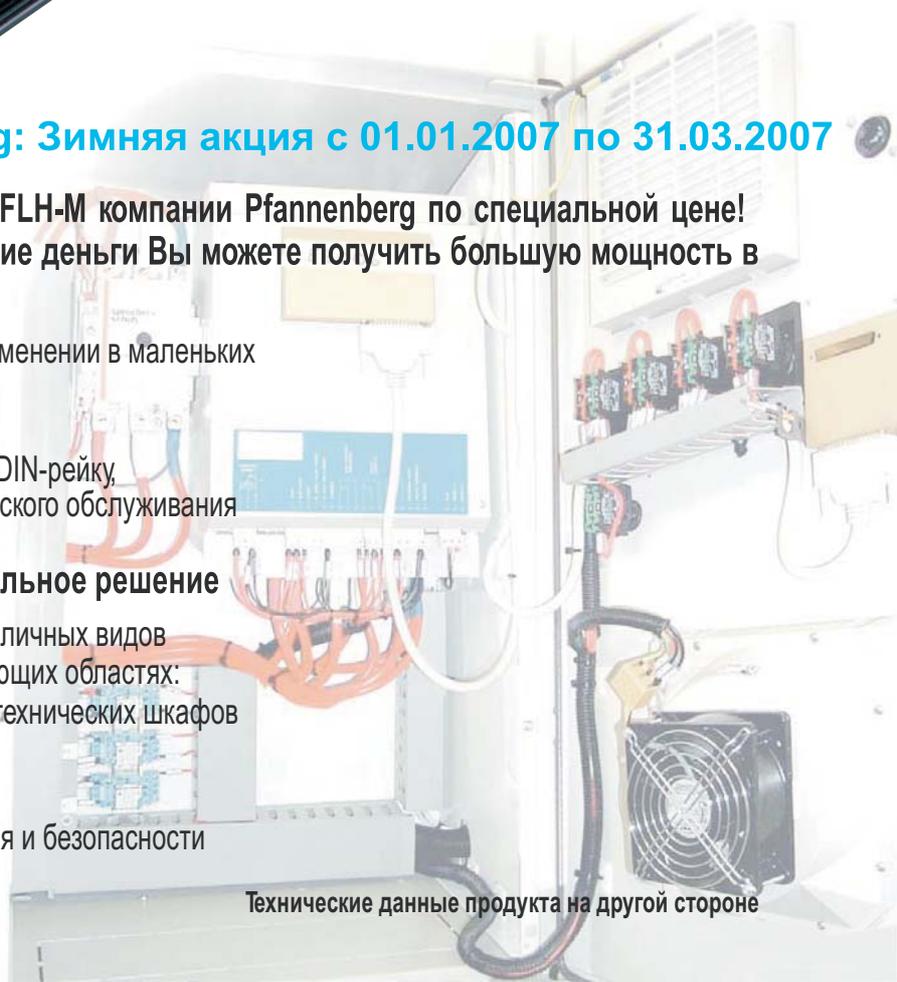
Фирма Pfannenberg производит почти тысячу различных видов продукции и является одним из лидеров в следующих областях:

Климат-контроль и оборудование для электротехнических шкафов

Чиллеры

теплообменники

Световые и звуковые системы предупреждения и безопасности



Технические данные

Теплотехнические характеристики:	FLH 010-M	FLH 020-M	FLH 030-M
Мощность нагрева ($T_{OC} = +20^{\circ}C$)	10 Вт	20 Вт	30 Вт
Макс. Температура поверхности	95 °C	115 °C	140 °C
Рабочий цикл	100 %		
Нагревательный элемент	PTC (терморезистор с положительным температурным коэффициентом), ограничение температуры		

Электрические характеристики:

Номинальное напряжение	230 В (50 / 60 Гц)		
Диапазон напряжений	110 * - 250 В		
Потребление мощности	10 Вт	20 Вт	30 Вт
Пусковой ток порядка	1,0А	1,1А	1,2А

* при эксплуатации с напряжением ниже 140 В AC мощность нагрева уменьшается на 10%

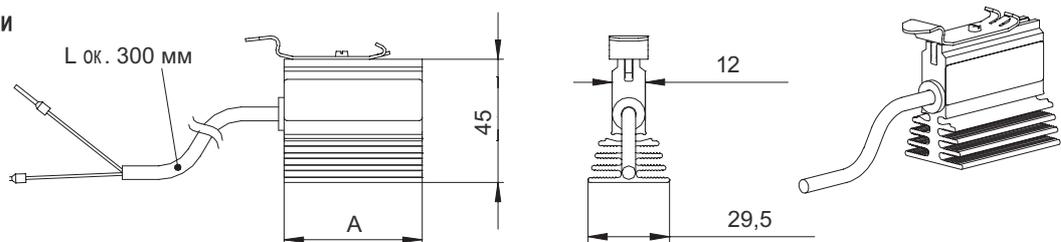
Механические характеристики:

Положение при монтаже	любое, предпочтительно вертикальное		
Конструкция прибора	Алюминиевый профиль, черное анодирование		
Вес	85 гр	120 гр	120 гр
Габаритные размеры	A = 50 мм	A = 75 мм	A = 75 мм
Класс защиты	II		
Тип подсоединения	Кабельное подсоединение		
Тип установки	35 мм DIN-рейка, согласно EN 60715		

Дополнительные характеристики:

Рабочая температура	- 40 °C ... + 70 °C
Температура хранения	- 40 °C ... + 70 °C
Степень защиты	IP 54 (вертикальный монтаж), при использовании согласно предписанию
Аксессуары	Термостат FLZ510, FLZ520, FLZ530, гидростат FLZ 600
Допуск к эксплуатации	UL-допуск ожидается

Механические характеристики и габаритные размеры:



Вы можете заказать наши каталоги и проспекты:

Pfannenber GmbH c/o Weidm Iler Representative Office
ул. Шаболовка, 2 - 119049, Москва, Россия - Тел.: +7 495 / 786 68 67 - Факс: +7 495 / 786 68 69
Продажа и поддержка: denis.alexandrov@pfannenber.ru - <http://www.pfannenber.ru>

Если Вам необходима помощь при решении Ваших технических задач, обращайтесь к специалистам по продукции Pfannenber наших официальных дистрибьюторов:

Группа Компаний «ЭЛЕКТРО-ПРОФИ»

Тел./Факс (495) 956-65-93

<http://www.electroprofi.ru>

г. Владикавказ
Тел./Факс: (8672) 44-01-32

г. Дубна
Тел./Факс: (49621) 3-43-68

г. Калуга
Тел.: (4842) 57-54-84
Факс.: (4842) 57-47-45

г. Нижний Новгород
Тел.: (8312) 78-61-88
Факс.: (8312) 31-78-16

г. Новосибирск
Тел.: (383) 217-98-21, 217-92-42
Факс.: (383) 217-92-42

г. Самара
Тел.: (846) 263-52-08, 263-52-05
Факс.: (846) 265-12-98

г. Санкт-Петербург
Тел.: (812) 320-32-92
Факс.: (812) 448-30-92

г. Щелково
Тел.: (495) 974-27-31
Факс.: (496) 569-11-59