

Нагреватели резистивные НР-301



Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского Экономического Союза выдан органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и высококвалифицированных штатных экспертов.

Нагреватели резистивные НР-301 соответствуют регламентам ТР ТС 004, ТР ТС 020.

Описание продукта

Резистивный нагреватель, установленный на DIN-рейку, предназначен для поддержания оптимальной температуры воздуха внутри электротехнических шкафов. Он создает конвекционный поток воздуха, который предотвращает образование зон с низкой температурой. Также он защищает электрические компоненты от образования конденсата и замерзания при перепадах температуры, а также от коррозии металлических элементов активного оборудования.

Варианты исполнения:

- Резистивный нагреватель с защитным кожухом;
- Резистивный нагреватель без защитного кожуха;
- Резистивный нагреватель без защитного кожуха с вентилятором.

Область применения

Резистивные нагреватели применяются во избежание образования конденсата и снижения температуры в распределительных шкафах. Нагреватели разрешается эксплуатировать только в закрытых стационарных корпусах для электрических приборов. Для регулирования температуры к нагревательному прибору необходимо подключить последовательно подходящий термостат. Нагревательные приборы не должны использоваться для отопления помещений.

Для контроля влажности внутри электротехнического шкафа необходимо предусмотреть подключение нагревателя через гигростат.

Преимущества

Конструкция и монтаж

<p>Широкий диапазон мощности нагрева</p>		<p>Высокоэффективный РТС элемент</p>	
<p>Различные варианты исполнения</p>		<p>Простой монтаж и подключение</p>	

Комплектность поставки

Наименование	Количество
Резистивный нагреватель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

Структура наименования

НР-301-100-230-К



Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	Значение						
Наименование	Резистивный нагреватель 15Вт	Резистивный нагреватель 30Вт	Резистивный нагреватель 45Вт	Резистивный нагреватель 60Вт	Резистивный нагреватель 75Вт	Резистивный нагреватель 100Вт	Резистивный нагреватель 150Вт
Референс	35200DEK	35201DEK	35202DEK	35203DEK	35204DEK	35205DEK	35206DEK
Напряжение питания, В	110 - 250 В AC						
Мощность нагревателя, Вт	15	30	45	60	75	100	150
Тип нагревательного элемента	PTC, с ограничением по температуре						
Материал корпуса нагревателя	Алюминий, экструдированный						
Способ подключения	Быстрозажимные клеммы						
Температура эксплуатации / хранения	От -45 °C до +70 °C						
Вес, кг	0,17	0,185	0,185	0,2	0,318	0,326	0,369
Степень защиты	IP20						

Таблица 2

Параметр	Значение							
Наименование	Резистивный нагреватель с вентилятором 250Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 250Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 400Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 400Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 500Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 500Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 600Вт	Резистивный нагреватель с вентилятором 600Вт
Референс	35207DEK	35208DEK	35209DEK	35210DEK	35211DEK	35212DEK	35213DEK	35214DEK
Напряжение питания, В	230 В AC	120 В AC						
Мощность нагревателя, Вт	250	250	400	400	500	500	600	600
Тип нагревательного элемента	PTC							
Материал корпуса нагревателя	Алюминий, экструдированный							
Способ подключения	Винтовые клеммы							
Температура эксплуатации / хранения	От -45 °C до +70 °C							
Вес, кг	0,885	0,885	1,05	1,05	1,1	1,1	1,15	1,15
Степень защиты	IP20							

Таблица 3

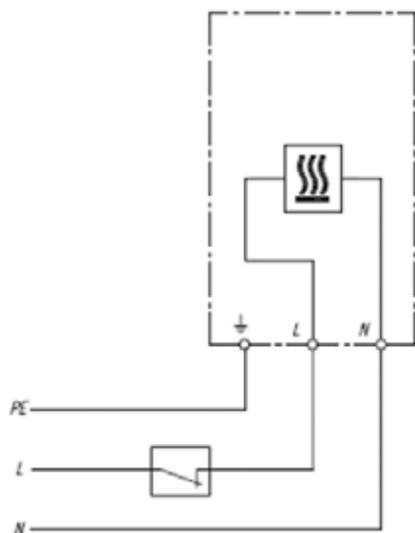
Параметр	Значение	
Наименование	Резистивный нагреватель с кожухом 100Вт	Резистивный нагреватель с кожухом 150Вт
Референс	35216DEK	35217DEK
Напряжение питания, В	110 - 250 В AC	
Мощность нагревателя, Вт	100	150
Тип нагревательного элемента	PTC, с ограничением по температуре	
Материал корпуса нагревателя	Пластик, UL94V-0, белый	
Способ подключения	Винтовые клеммы	
Температура эксплуатации / хранения	От -45 °C до +70 °C	
Вес, кг	0,407	0,42
Степень защиты	IP20, изоляция класса II	

Полный ассортимент

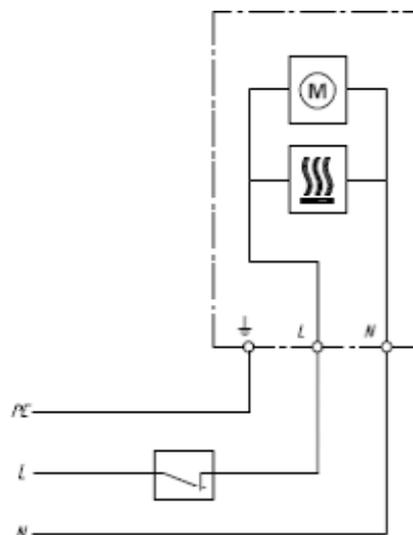
Внешний вид	Модель	Артикул
	HP-301-15-230	35200DEK
	HP-301-30-230	35201DEK
	HP-301-45-230	35202DEK
	HP-301-60-230	35203DEK
	HP-301-75-230	35204DEK
	HP-301-100-230	35205DEK
	HP-301-150-230	35206DEK
	HP-301-250-230-B	35207DEK
	HP-301-250-120-B	35208DEK
	HP-301-400-230-B	35209DEK
	HP-301-400-120-B	35210DEK
	HP-301-500-230-B	35211DEK
	HP-301-500-120-B	35212DEK
	HP-301-600-230-B	35213DEK
	HP-301-600-120-B	35214DEK
	HP-301-100-230-K	35216DEK
	HP-301-150-230-K	35217DEK

Технический раздел

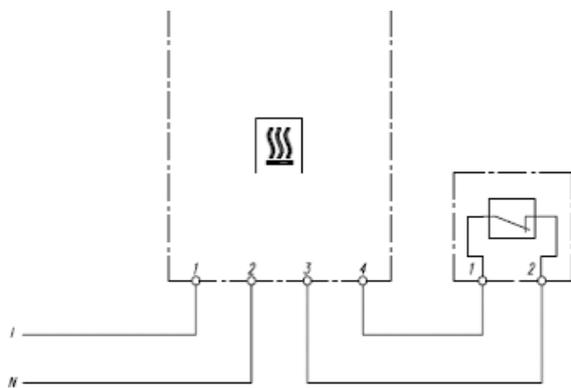
Схемы подключения



35200DEK - 35206DEK



35207DEK - 35214DEK



35216DEK - 35217DEK

