

Освещение



Конденсаторы для систем освещения

Общее описание

Конденсаторы для систем освещения выпускаются на основе самовосстанавливающейся металлизированной полипропиленовой пленки в герметичных негорючих алюминиевых корпусах.

Выводы

- вывод длиной 200 мм
- плоскопружинные зажимы (push-wire)

Крепление

- Винт М8, расположенный по центру нижней части
- Хомут
- Защелка
- Плоский корпус (гильза)

Сертификаты

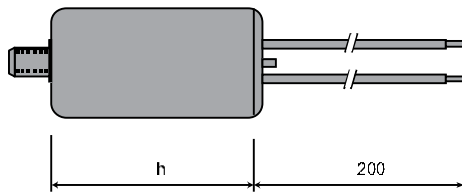


Технические характеристики

Стандарты	EN 61048
Потребление	EN 61049
Диэлектрик	металлизированная полипропиленовая пленка
Допуск	±10%
Частота	50/60 Гц
Диапазон температур	- 25... + 85°C
Разрядный резистор	встроенный
Напряжение	~250 В
Сопротивление изоляции	10^4 МОм/ мкФ
tg δ при V_n / 50 Гц, 20°C	$10 \cdot 10^{-4}$

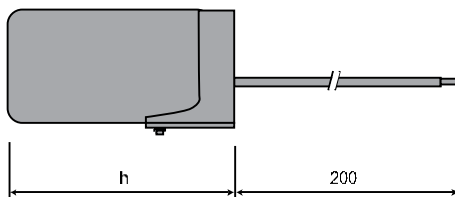
Конденсаторы в пластиковом корпусе

Серия RI008HPxxxP25



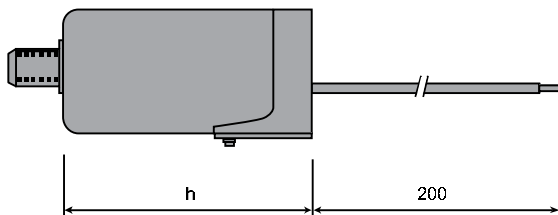
Емкость: от 2 до 60 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 50 мм
 Длина (h): 52, 70, 74, 94, 98 мм
 Выводы: проводник длиной 200 мм
 Крепление: винт М8
 Пластиковый корпус

Серия RIFRLHPxxxP25

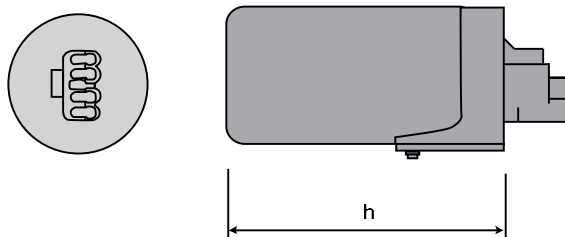


Емкость: от 2 до 25 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30, 35 мм
 Длина (h): 52, 70, 74, 98 мм
 Выводы: проводник длиной 200 мм
 Крепление: контактный зажим
 Пластиковый корпус

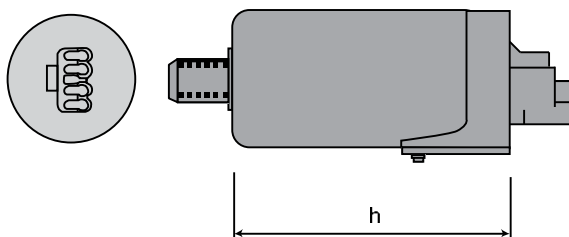
Серия RIFR8HPxxxP25



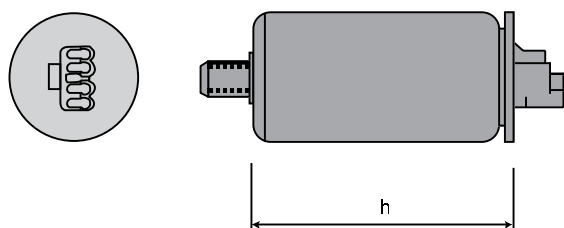
Емкость: от 2 до 12 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30 мм
 Длина (h): 52, 70, 74 мм
 Выводы: проводник длиной 200 мм
 Крепление: клеммник с защелкой - М8
 Пластиковый корпус

Серия RIFRLCRxxxP25

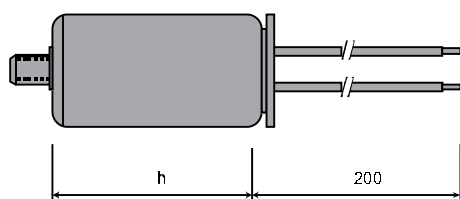
Емкость: от 2 до 25 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30, 35 мм
 Длина (h): 52, 70, 74, 98 мм
 Выводы: плоскопружинные зажимы (push-wire)
 Крепление: контактная защелка
 Пластиковый корпус

Серия RIFR8CRxxxP25

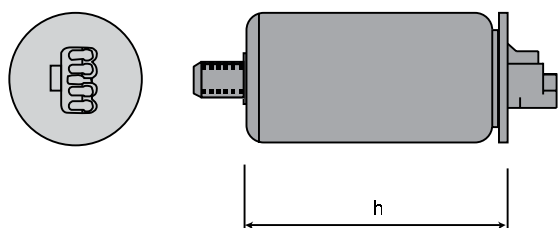
Емкость: от 2 до 12 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30 мм
 Длина (h): 52, 70, 74 мм
 Выводы: плоскопружинные зажимы (push-wire)
 Крепление: контактная защелка-M8
 Пластиковый корпус

Серия RI008CRxxxP25

Емкость: от 2 до 40 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40 мм
 Длина (h): 52, 70, 74, 98 мм
 Выводы: плоскопружинные зажимы (push-wire)
 Крепление: винт M8
 Пластиковый корпус

Конденсаторы в алюминиевом корпусе**Серия RI008HPxxxA25**

Емкость: от 2 до 60 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 50 мм
 Длина (h): 58, 76, 100 мм
 Выводы: проводник длиной 200 мм
 Крепление: винт M8
 Алюминиевый корпус

Серия RI008CRxxxA25

Емкость: от 2 до 40 мкФ
 Напряжение: 250 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40 мм
 Длина (h): 58, 76, 100 мм
 Выводы: плоскопружинные зажимы (push-wire)
 Крепление: винт M8
 Алюминиевый корпус

Конденсаторы для асинхронных электродвигателей

Общее описание

Конденсаторы для асинхронных электродвигателей выпускаются на основе самовосстанавливающейся металлизированной полипропиленовой пленки в герметичных невзгораемых пластиковых или алюминиевых корпусах.

Выводы

- Пара плоских ножевых контактов 6,3 мм с отверстием
- Сдвоенный провод сечением 2 x 0,75 длиной 210 мм
- Штыревые выводы 200 мм

Крепление

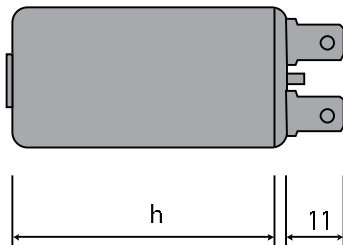
- Винт М8, расположенный внизу по центру
- Плоский корпус

Технические характеристики

Стандарты	EN 60252
Диэлектрик	металлизированная полипропиленовая пленка
Допуск	±5%
Частота	50/60 Гц
Диапазон температуры	минус 25... + 85°C
Напряжение В~	400/450 В~
Тестовое напряжение между выводами и корпусом	2,4 кВ
Сопротивление изоляции	<104 МОм/ мкФ
tg δ при Vн / 50 Гц, 20°C	<10 ⁻⁴
Корпус	алюминий/пластик

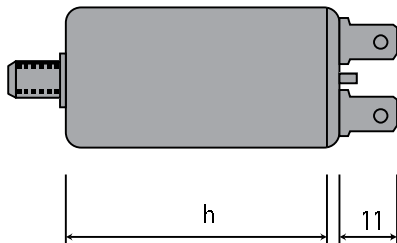
Конденсаторы в пластиковом корпусе

Серия RMLFDxxxP45



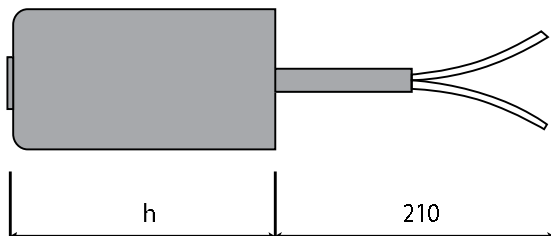
Емкость: от 2 до 60 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 45, 50 мм
 Длина (h): 52, 56, 74, 94, 98 мм
 Выводы: плоские ножевые контакты 6,3 мм с отверстием
 Крепление: отсутствует
 Пластиковый корпус

Серия RM8FDxxxP45

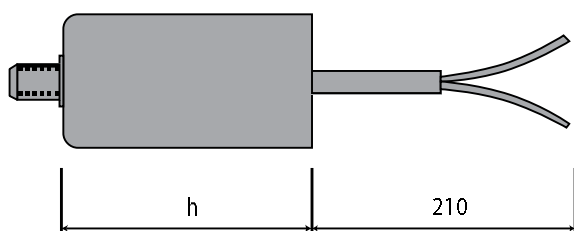


Емкость: от 2 до 65 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 мм
 Длина (h): 52, 56, 74, 94, 98, 120 мм
 Выводы: плоские ножевые контакты 6,3 мм с отверстием
 Крепление: винт М8
 Пластиковый корпус

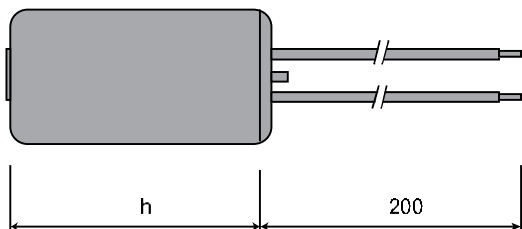
Серия RMLMGxxxP45



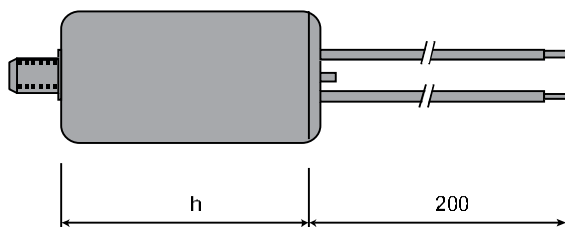
Емкость: от 2 до 60 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 45, 50 мм
 Длина (h): 52, 56, 74, 94, 98 мм
 Выводы: сдвоенный провод длиной 210 мм
 Крепление: отсутствует
 Пластиковый корпус

Серия RM8MGxxxP45

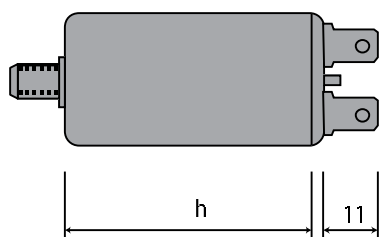
Емкость: от 2 до 65 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 мм
 Длина (h): 52, 56, 74, 94, 98 мм
 Выводы: сдвоенный провод длиной 210 мм
 Крепление: винт М8
 Пластиковый корпус

Серия RMLHPxxxP45

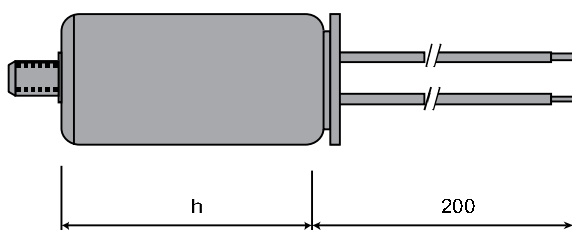
Емкость: от 2 до 60 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 45, 50 мм
 Длина (h): 52, 56, 74, 94, 98, 120 мм
 Выводы: штыревые выводы 200 мм
 Крепление: отсутствует
 Пластиковый корпус

Серия RM8HPxxxP45

Емкость: от 2 мкФ до 65 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 мм
 Длина (h): 52, 56, 74, 94, 98, 120 мм
 Выводы: штыревые выводы 200 мм
 Крепление: винт М8
 Пластиковый корпус

Конденсаторы в алюминиевом корпусе**Серия RM8FDxxxA45**

Емкость: от 2 до 65 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 36, 40, 45, 50, 55 мм
 Длина (h): 58, 76, 100, 127 мм
 Выводы: плоские ножевые контакты 6,3 мм с отверстием
 Крепление: винт М8
 Алюминиевый корпус

Серия RM8HPxxxA45

Емкость: от 2 до 65 мкФ
 Напряжение: 450 В
 Диаметр: 25, 30, 36, 40, 45, 50, 55 мм
 Длина (h): 58, 76, 100, 127 мм
 Выводы: штыревые выводы 200 мм
 Крепление: винт М8
 Алюминиевый корпус

Дроссели для газоразрядных ламп

Общее описание

Выпускаемая нашей компанией электронная пускорегулирующая аппаратура (балласты) для газоразрядных ламп может быть встроена непосредственно в осветительный прибор или поставляться в отдельном корпусе. Балласты допускают работу с зависимыми и независимыми стартерами (зажигающими устройствами). Защитная оболочка дросселей упрощает их монтаж и обеспечивает возможность их сопряжения с прочими вспомогательными элементами пускорегулирующей аппаратуры.

Дроссели отличаются высокоточной обмоткой из медного или алюминиевого провода с изоляцией класса Н (180 °С) и магнитопроводом из листовой стали с низким коэффициентом потерь.



Натриевые лампы высокого давления / Металлогалогенные лампы (МН)

Дроссели компактные с медной обмоткой

Код	Описание
CBD402232DU	Compact-class 1-400Вт 230/240В 50Гц (4,6А)
CBD602232DU	Compact-class 1-600Вт 230/240В 50Гц (6,2А)

Алюминиевые дроссели с тепловой защитой (PT)

Код	Описание
HSA07223221	HSI-SAPI 70Вт 230/240В 50Гц (1,0А) — PT
HSA10223221	HSI-SAPI 100Вт 230/240В 50Гц (1,2А) — PT
HSA15223221	HSI-SAPI 150Вт 230/240В 50Гц (1,8А) — PT
HSA25223221	HSI-SAPI 250Вт 230/240В 50Гц (3,0А) — PT
HAA40223221	HSI-SAPI 400Вт 230/240В 50Гц (4,6А) — PT

Алюминиевые дроссели без тепловой защиты (PT)

Код	Описание
HSA07223232	HSI-SAPI 70Вт 230/240В 50Гц (1,0А)
HSA10223232	HSI-SAPI 100Вт 230/240В 50Гц (1,2А)
HSA15223232	HSI-SAPI 150Вт 230/240В 50Гц (1,8А)
HSA25223232	HSI-SAPI 250Вт 230/240В 50Гц (3,0А)
HAA40223232	HSI-SAPI 400Вт 230/240В 50Гц (4,6А)

* Для заказа устройств на другие значения мощности, напряжения и частоты следует обратиться в Отдел технической поддержки нашей компании.

Алюминиевые дроссели с тепловой защитой (РТ)

Код	Описание
HMA25223221	HIA-HSI 250Вт 230/240В 50Гц (2,15) — РТ
HMA40223221	HIA-HSI 400Вт 230/240В 50Гц (3,5А) — РТ

Алюминиевые дроссели без тепловой защиты (РТ)

Код	Описание
HMA25223232	HIA-HSI 250Вт 230/240В 50Гц (2,15)
HMA40223232	HIA-HSI 400Вт 230/240В 50Гц (3,5А)

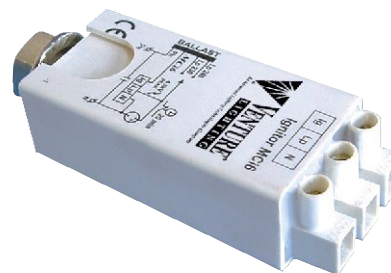
Зажигающие устройства (стартеры) для газоразрядных ламп

Полупараллельные

Код	Описание
МСi6	35-600Вт SAP/MH — (синхрон.зажигание)

Суперпозиционные

Код	Описание
PXE070255	35-70Вт SAP
PAE400255	35-400Вт SAP/HM
PCX070255	35-70Вт SAP/HM — (синхрон.зажигание)
PCX400255	35-400Вт SAP/HM — (синхрон.зажигание)



Пускорегулирующая аппаратура VENTRONIC



- Регулируемая яркость
- Разнообразие длительностей и уровней
- Совмещение функций дросселя, стартера и конденсатора
- Все в одном устройстве
- Простой и быстрый монтаж
- Меньшая величина потерь, чем в электромагнитном балласте
- Энергосбережение
- Работа с керамическими и кварцевыми металлогалогенными лампами, а также с натриевыми лампами высокого давления
- Плавное регулирование яркости натриевых ламп высокого давления до 70% мощности, а металлогалогенных ламп – до 40% мощности (для рекомендованных марок ламп)
- Стабилизация питания в диапазоне 198-256 В
- Стабилизация питания на разных уровнях регулирования яркости

Лампа		Код	Напряжение сети	Мощность схемы	Ток цепи	Макс. темп. корпуса
(Вт)	(А)					
20	0,225	BYB020255	230В	24	0,1	80
35	0,5	BYB035255	230В	45	0,10	80
50	0,68	BYB050255	230В	56	0,23	80
70	1,0	BYB070255	230В	79	0,33	80
100	1,1	BYB100255	230В	110	0,46	80
140	1,8	BYB140255	230В	150	0,63	80
150	1,8	BYB150255	230В	161	0,67	80

- Опция: кабельные зажимы и разъем

Регулируемый электронный балласт «Ventronic Part Night»

Лампа		Код	Напряжение сети	Мощность схемы	Ток цепи	Макс. темп. корпуса
(Вт)	(А)					
50	0,68	BYB050ES1	230В	56	0,24	80
70	1,0	BYB070ES1	230В	79	0,33	80
100	1,1	BYB100ES1	230В	110	0,46	80
150	1,8	BYB150ES1	230В	161	0,67	80

- Программируемое плавное изменение яркости ES1

Высокочастотный электронный балласт DALI.

Для металлогалогенных ламп MH UNI-FORM с импульсным запуском

Лампа (Вт)	Код	Регулирование / Мин. мощность	Описание
250	BGB250S01	Включение и 1-10В / 50%	BENTRONIC BGB250S01 1-10В MH 250Вт
400	BGB400S01	Включение и 1-10В / 35%	BENTRONIC BGB400S01 1-10В MH 400Вт
250	BGB250D01	DALI / 50%	BENTRONIC BGB250D01 1-10В & DALI MH 250Вт
400	BGB400D01	DALI / 35%	BENTRONIC BGB400D01 1-10В & DALI MH 400Вт

