



1-2. Низковольтные силовые конденсаторы

② Сухого типа

> Применение

Конденсаторы используются для улучшения коэффициента мощности в низковольтных электрических сетях. Новизна технологии конденсаторов данного типа состоит в применении металлизированной полипропиленовой плёнки с чрезвычайно низким коэффициентом потерь.

Диэлектрическая система является самовосстанавливающейся и не имеет жидкого вещества для пропитки.

Конденсаторы монтируются в алюминиевый корпус цилиндрической формы.

Конденсаторы имеют защиту от избыточного давления, блокирующую их питание при внутреннем отказе и по окончании срока службы.

Описанные выше особенности конструкции и использование высококачественных материалов обеспечивают надежность и долговечность устройств.

> Характеристики изделия

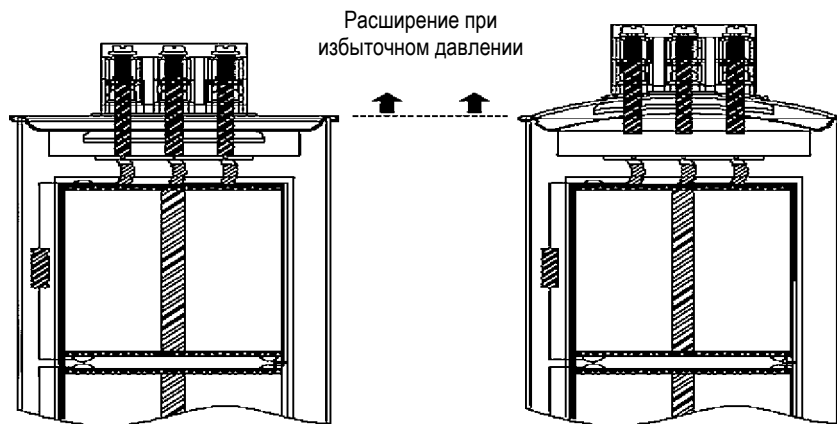
- Диапазон мощности от 0,2 квар до 50 квар
- Диапазон напряжений От 220 В до 1000 В
- Частота 50 Гц / 60 Гц
- Применимые стандарты IEC, ANSI / IEEE, NEMA



> Технические характеристики

Место установки	В помещениях	
Активные потери конденсаторов [в устойчивом состоянии]	1,5 Вт/квар	
Температура окружающей среды	-25C / A [+40C], B [+45C], C [+50C], D [+55C]	
Максимальное перенапряжение	U _{max}	U _N + 10% [ежедневно до 8 часов]
		U _N + 15% [ежедневно до 30 минут]
		U _N + 20% [до 5 минут]
		U _N + 30% [до 1 минуты]
Максимальная перегрузка по току	I _s	1.3 X I _N
Эталонный стандарт	IEC 60831-1	

> Функция размыкателей





1-2. Низковольтные силовые конденсаторы

> Трехфазные конденсаторы 220 В 50 Гц

• Номинальные характеристики и размеры

Тип	Емкость/реактивная мощность		Сила тока [А]	Размеры [мм]		Примечание
	[Ф]	[квар]		D	H	
RMC-225010KT	65.8	1	2.6	63	135	M12
RMC-225015KT	98.6	1.5	3.9	63	135	M12
RMC-225025KT	164.4	2.5	6.6	63	165	M12
RMC-225050KT	328.8	5	13.1	86	170	M12
RMC-225075KT	493.2	7.5	19.7	86	230	M12
RMC-225100KT	657.7	10	26.2	86	275	M12
RMC-225125KT	822.1	12.5	32.8	86	350	M12
RMC-225150KT	986.5	15	39.4	86	350	M12

> Трехфазные конденсаторы 380 В 50 Гц

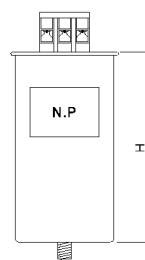
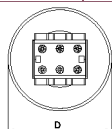
• Номинальные характеристики и размеры

Тип	Емкость/реактивная мощность		Сила тока [А]	Размеры [мм]		Примечание
	[Ф]	[квар]		D	H	
RMC-385025KT	55.1	2.5	3.8	63	135	M12
RMC-385050KT	110.2	5	7.6	86	140	M12
RMC-385075KT	165.3	7.5	11.4	86	170	M12
RMC-385100KT	220.4	10	15.2	86	230	M12
RMC-385125KT	275.5	12.5	19.0	86	230	M12
RMC-385150KT	330.7	15	22.8	86	275	M12
RMC-385200KT	440.9	20	30.4	86	350	M12
RMC-385250KT	551.1	25	38.0	96	350	M16

> Трехфазные конденсаторы 400 В 50 Гц

• Номинальные характеристики и размеры

Тип	Емкость/реактивная мощность		Сила тока [А]	Размеры [мм]		Примечание
	[Ф]	[квар]		D	H	
RMC-405025KT	49.7	2.5	3.6	63	135	M12
RMC-405050KT	99.5	5	7.2	86	140	M12
RMC-405075KT	149.2	7.5	10.8	86	170	M12
RMC-405100KT	198.9	10	14.4	86	230	M12
RMC-405125KT	248.7	12.5	18.0	86	230	M12
RMC-405150KT	298.4	15	21.7	86	275	M12
RMC-405200KT	397.9	20	28.9	86	350	M12
RMC-405250KT	497.4	25	36.1	96	350	M16



M12(FOR 63φ, 85φ)
M15(FOR 96φ)

* Примерные размеры и вес приведены выше. Перед размещением заказа обратитесь к производителю для получения информации о точных размерах конкретного блока.



1-2. Низковольтные силовые конденсаторы

① Масляные

> Применение

Конденсаторы используются для улучшения коэффициента мощности в низковольтных электрических сетях. Новизна технологии конденсаторов данного типа состоит в применении металлизированной полипропиленовой плёнки с чрезвычайно низким коэффициентом потерь и функции самовосстановления диэлектрической системы. Диэлектрическая система является самовосстанавливающейся, поддающейся биохимическому разложению и безвредной для окружающей среды.

Конденсаторы имеют защиту от избыточного давления, блокирующую их питание при внутреннем отказе и по окончании срока службы.

Описанные выше особенности конструкции и использование высококачественных материалов обеспечивают надежность и долговечность устройств.

Достоинствами конденсаторов являются

- Улучшенный коэффициент мощности
- Снижение потерь в сети
- Снижение перепадов напряжения

Это позволяет обеспечить более высокий **энергетический коэффициент полезного действия**

> Характеристики изделия

- **Диапазон мощности** От 0,2 квар до 150 квар
- **Диапазон напряжений** От 220 В до 1000 В
- **Частота** 50 Гц / 60 Гц
- **Применимые стандарты** IEC, ANSI / IEEE, NEMA



> Технические характеристики

Место установки	В помещениях	
Активные потери конденсаторов [в устойчивом состоянии]	0,5 Вт/квар	
Температура окружающей среды	-25°C / A [+40C], B [+45C], C [+50C], D [+55°C]	
Максимальное перенапряжение	U _{max}	U _N + 10% [ежедневно до 8 часов]
		U _N + 15% [ежедневно до 30 минут]
		U _N + 20% [до 5 минут]
		U _N + 30% [до 1 минуты]
Максимальная перегрузка по току	I _s	1.3 X I _N
Тип краски	Munsell No. 5Y 7/1	
Эталонный стандарт	IEC 60831-1	