

# Усиленные трехфазные конденсаторы серии BO/R RTF

230/400/440 В, 50 Гц



## Общее описание

Силовые конденсаторы компании **RTR Energia S.L.** изготавливаются на основе металлизированной самовосстанавливающейся полипропиленовой пленки с низким коэффициентом потерь. Конденсаторы сухого типа заполняются разработанной компанией RTR Energia нетоксичной, безопасной для окружающей среды полиуретановой смолой с очень высоким коэффициентом теплопроводности. Конденсаторы этой серии выпускаются в корпусе призматической формы с резьбовой шпилькой для подключения.

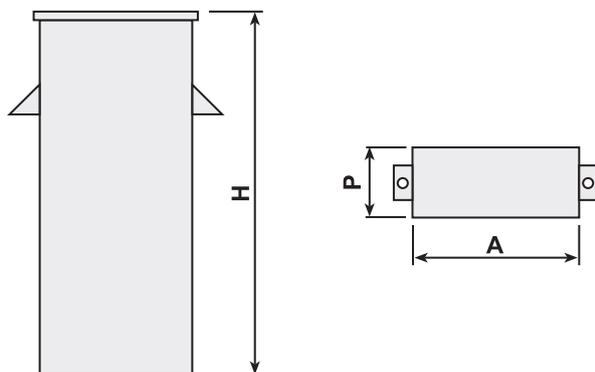
## Область применения

Эта серия силовых конденсаторов имеет завышенные габариты для обеспечения способности выдерживать большие значения перенапряжений при использовании в целях коррекции коэффициента мощности. Возможно использование конденсаторов как непосредственно, так и при включении в параллель с другими конденсаторами для получения большего количества возможных ступеней емкости.

## Экологически безопасные конденсаторы сухого типа

Конденсаторы сухого типа производства RTR Energia заполняются нетоксичной, безопасной для окружающей среды полиуретановой смолой. Смола, разработанная компанией RTR Energia, имеет отличные теплопроводящие свойства, что способствует увеличению срока службы конденсаторов.

## Габариты



## Технические характеристики

Стандарт.....	EN 60831-1/2
Допустимое отклонение емкости.....	- 5% + 10%
Частота .....	50 Гц (60 Гц по запросу)
Диапазон температур .....	-40°C + 55°C
Потери в диэлектрике.....	≤ 0,5 Вт/квар
Общие потери* .....	≤ 0,45 Вт/квар
Макс. превышение напряжения.....	1,15 x Un
Макс. превышение тока .....	1,5 x In
Макс. коэф. суммарных гармонических искажений по напряжению .....	3%
Макс. коэф. суммарных гармонических искажений по току .....	30%
Разрядное сопротивление .....	встроенное
Тип соединения.....	треугольник
Диэлектрик .....	металлиз. полипроп. пленка
Испытание напряжением между выводами .....	2,15 x Un 2 с.
Испытание напряжением между выводами и корпусом .....	~3 кВ в теч. 10 с.

\*Без резисторов

Габариты	Кронштейн	Выводы
Н x А x Р (мм)		М
255 x 210 x 70	2	М 8
370 x 210 x 70	2	М 8
370 x 220 x 150	2	М 12
520 x 220 x 150	2	М 12
620 x 220 x 150	2	М 12
750 x 220 x 150	2	М 12

\*\* В соответствии со стандартом EN 60831-1-1996(20,1) воздействие перенапряжений в пределах, указанных выше, допустимо не дольше, чем тридцать минут в сутки. Превышение этого значения может отрицательно повлиять на срок службы конденсаторов.

# Серия VO/R RTF 50 Гц

Мощность	Напряжение	Габариты	Код
квар	~В	Н x А x P (мм)	
2,5	230 В	255 x 210 x 70	R023000255RTF00
5	230 В	255 x 210 x 70	R023000505RTF00
7,5	230 В	370 x 210 x 70	R023000755RTF00
10	230 В	370 x 210 x 70	R023001005RTF00
12,5	230 В	370 x 220 x 150	R023001255RTF00
15	230 В	370 x 220 x 150	R023001505RTF00
20	230 В	520 x 220 x 150	R023002005RTF00
25	230 В	520 x 220 x 150	R023002505RTF00
30	230 В	620 x 220 x 150	R023003005RTF00
35	230 В	750 x 220 x 150	R023003505RTF00
40	230 В	750 x 220 x 150	R023004005RTF00
45	230 В	750 x 220 x 150	R023004505RTF00

Мощность	Напряжение	Габариты	Код
квар	~В	Н x А x P (мм)	
5	400 В	255 x 210 x 70	R040000505RTF00
7,5	400 В	255 x 210 x 70	R040000755RTF00
10	400 В	255 x 210 x 70	R040001005RTF00
12,5	400 В	370 x 210 x 70	R040001255RTF00
15	400 В	370 x 210 x 70	R040001505RTF00
20	400 В	370 x 210 x 70	R040002005RTF00
25	400 В	370 x 220 x 150	R040002505RTF00
30	400 В	370 x 220 x 150	R040003005RTF00
35	400 В	520 x 220 x 150	R040003505RTF00
40	400 В	520 x 220 x 150	R040004005RTF00
45	400 В	520 x 220 x 150	R040004505RTF00
50	400 В	520 x 220 x 150	R040005005RTF00
60	400 В	620 x 220 x 150	R040006005RTF00
70	400 В	750 x 220 x 150	R040007005RTF00
80	400 В	750 x 220 x 150	R040008005RTF00

Мощность	Напряжение	Габариты	Код
квар	~В	Н x А x P (мм)	
5	440 В	255 x 210 x 70	R044000505RTF00
7,5	440 В	255 x 210 x 70	R044000755RTF00
10	440 В	255 x 210 x 70	R044001005RTF00
12,5	440 В	370 x 210 x 70	R044001255RTF00
15	440 В	370 x 210 x 70	R044001505RTF00
20	440 В	370 x 210 x 70	R044002005RTF00
25	440 В	370 x 220 x 150	R044002505RTF00
30	440 В	370 x 220 x 150	R044003005RTF00
35	440 В	520 x 220 x 150	R044003505RTF00
40	440 В	520 x 220 x 150	R044004005RTF00
45	440 В	520 x 220 x 150	R044004505RTF00
50	440 В	520 x 220 x 150	R044005005RTF00
60	440 В	620 x 220 x 150	R044006005RTF00
70	440 В	750 x 220 x 150	R044007005RTF00
80	440 В	750 x 220 x 150	R044008005RTF00



ООО «Триумф-Инжиниринг»  
 ИНН: 7726358342, КПП: 772601001  
 Р/с №40702810000030007142 в ПАО АКБ «АВАНГАРД»  
 Кор/счет 30101810000000000201  
 БИК 044525201, ОГРН: 5157746013849  
 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 17  
 Телефон, факс: +7 (495) 786-39-52  
 info@3ymf.com, www.3ymf.com

\* На другие напряжения - по запросу  
 \* На частоту 60 Гц - по запросу