

## Вакуумированные конденсаторы Alpivar<sup>3</sup> с 3 клеммами для сети 400 В



## Вакуумированные конденсаторы Alpivar<sup>3</sup> с 6 клеммами для сети 400 В



Конденсатор с крышкой



Конденсатор без крышки

Двойная изоляция или изоляция класса II. Полностью сухой (без масла). Корпус из самозатухающего полиуретана  
 Вакуумная технология изготовления и установки емкостных элементов. Встроенная защита каждого емкостного элемента:  
 – самовосстанавливающаяся металлизированная полипропиленовая пленка  
 – плавкий предохранитель  
 – реле высокого давления  
 Цвет: крышка RAL 7032 (для Кат. № с «CB») основание RAL 7032  
 Соответствие регламентам и стандартам: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; МЭК 60831-1, 60831-2

Упак.	Кат. №		Номинальная мощность, (кВАр)
	без крышек	с крышками	
			<b>Конденсаторы трехфазные</b>
			<b>Тип S, 50 Гц, 3 клеммы</b>
			<b>Напр. 400 В</b>
			Коэффициент гармоник SH/ST ≤ 15 %
1	V2.540	V2.540CB	2.5
1	V540	V540CB	5
1	V6.2540	V6.2540CB	6.25
1	V7.540	V7.540CB	7.5
1	V1040	V1040CB	10
1	V12.540	V12.540CB	12.5
1	V1540	V1540CB	15
1	V2040	V2040CB	20
1	V2540	V2540CB	25
1	V3040	V3040CB	30
1	V3540	V3540CB	35
1	V4040	V4040CB	40
1	V5040	V5040CB	50
1	V6040	V6040CB	60
1	V7540	V7540CB	75
1	V9040	V9040CB	90
1	V10040	V10040CB	100
1	V12540	V12540CB	125

Упак.	Кат. №		Номинальная мощность, (кВАр)
	без крышек	с крышками	
			<b>Конденсаторы трехфазные</b>
			<b>Тип H, 50 Гц, 3 клеммы</b>
			<b>Напр. 400 В</b>
			Коэффициент гармоник 15 % < SH/ST ≤ 25 %
1	VH2.540	VH2.540CB	2.5
1	VH540	VH540CB	5
1	VH6.2540	VH6.2540CB	6.25
1	VH7.540	VH7.540CB	7.5
1	VH1040	VH1040CB	10
1	VH12.540	VH12.540CB	12.5
1	VH1540	VH1540CB	15
1	VH2040	VH2040CB	20
1	VH2540	VH2540CB	25
1	VH3040	VH3040CB	30
1	VH3540	VH3540CB	35
1	VH4040	VH4040CB	40
1	VH5040	VH5040CB	50
1	VH6040	VH6040CB	60
1	VH7540	VH7540CB	75
1	VH8040	VH8040CB	80
1	VH9040	VH9040CB	90
1	VH10040	VH10040CB	100
1	VH12540	VH12540CB	125

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (кВАр)
	без крышек	
	<b>Конденсаторы трехфазные</b>	
	<b>Тип S, 50 Гц, 6 клемм</b>	
	<b>Напр. 400 В</b>	
	Коэффициент гармоник SH/ST ≤ 15 %	
1	V12.540-3MONO	12.5
1	V2040-3MONO	20
1	V2540-3MONO	25
1	V3040-3MONO	30
1	V3540-3MONO	35
1	V4040-3MONO	40
1	V5040-3MONO	50
1	V6040-3MONO	60
1	V7540-3MONO	75
1	V9040-3MONO	90
1	V10040-3MONO	100
1	V12540-3MONO	125

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (кВАр)
	без крышек	
	<b>Конденсаторы трехфазные</b>	
	<b>Тип H, 50 Гц, 6 клемм</b>	
	<b>Напр. 400 В</b>	
	Коэффициент гармоник 5 % < SH/ST ≤ 25 %	
1	VH12.540-3MONO	12.5
1	VH2040-3MONO	20
1	VH2540-3MONO	25
1	VH3040-3MONO	30
1	VH3540-3MONO	35
1	VH4040-3MONO	40
1	VH5040-3MONO	50
1	VH6040-3MONO	60
1	VH7540-3MONO	75
1	VH8040-3MONO	80
1	VH9040-3MONO	90
1	VH10040-3MONO	100

# Вакуумированные конденсаторы Alprivar<sup>3</sup>

с 3 и 6 клеммами, для сети 400 В

## Конденсаторы без крышек с 6 клеммами (Кат. №№ xxxx-3МОНО)

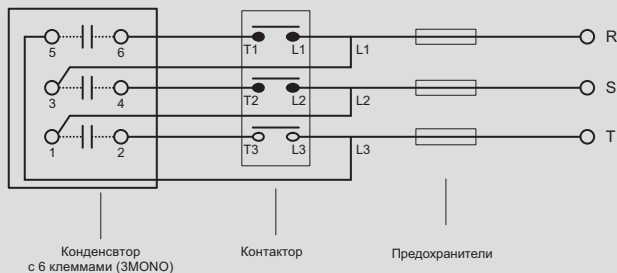


Схема 1

- Внешнее соединение
- ..... Внутреннее соединение
- 1-2-3-4-5-6 Клеммы
- L1-L2-L3 } Клеммы контактора
- T1-T2-T3 }

## Технические характеристики

### Коэффициент потерь

Коэффициент потерь в конденсаторах Alprivar<sup>3</sup> составляет менее  $0,1 \times 10^{-3}$

Суммарное потребление активной мощности компонентами конденсатора, включая разрядные резисторы, составляет менее 0,3 Вт/кВАр

### Емкость

Допустимое отклонение емкости:  $-5 / +10 \%$

Вакуумная технология изготовления исключает попадание воздуха в емкостные элементы, что гарантирует поддержание неизменной емкости конденсатора Alprivar<sup>3</sup> на протяжении всего срока службы

### Максимально допустимое напряжение

$1,18 U_n$  ежедневно 12 часов

### Максимально допустимый ток

- Тип S:  $1,5 I_n$
- Тип H:  $2 I_n$

### Класс изоляции

- Напряжение частотой 50 Гц, выдерживаемое в течение 1 минуты: 6 кВ
- Выдерживаемые импульсы напряжения 1,2/50 мкс: 25 кВ

### Соответствие регламентам и стандартам

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; МЭК 60831-1, 60831-2

### Допустимая температура

Конденсаторы предназначены для внутренней установки и рассчитаны на работу при температуре от  $-25$  до  $+55$  °С

- Максимальная температура: 55 °С
- Среднесуточная температура: 45 °С
- Среднегодовая температура: 35 °С
- По отдельному заказу поставляются конденсаторы, рассчитанные на другие диапазоны температур

## Размеры<sup>(1)</sup> (исполнение для внутренней установки)

Тип S	Тип H	Размеры, мм					Масса, кг
		Высота	Ширина	Глубина	A	B	
V2.540CB	VH2.540CB	267	230	93	93	70	3,5
V540CB	VH540CB	267	230	93	93	70	3,5
V7.540CB	VH7.540CB	267	230	93	93	70	3,5
V1040CB	VH1040CB	267	230	93	93	70	3,5
V12.540CB	VH12.540CB	267	230	93	93	70	3,5
V1540CB	VH1540CB	267	230	93	93	70	3,5
V2040CB	VH2040CB	267	230	93	93	70	3,5
V2540CB	VH2540CB	267	230	93	93	70	3,5
V3040CB	VH3040CB	267	230	180	180	157	7
V3540CB	VH3540CB	267	230	180	180	157	7
V4040CB	VH4040CB	267	230	180	180	157	7
V5040CB	VH5040CB	267	230	180	180	157	7
V6040CB	VH6040CB	267	230	267	267	244	10,5
V7540CB	VH7540CB	267	230	267	267	244	10,5
V8040CB	VH8040CB	267	230	354	354	331	14
V9040CB	VH9040CB	267	230	354	354	331	14
V10040CB	VH10040CB	267	230	354	354	331	14
V12540CB	VH12540CB	267	230	441	441	418	17,5

<sup>(1)</sup> Для полного соответствия Кат. № продукции необходимо к Кат. № в таблице добавить окончание «-3МОНО»

