

вакуумированные конденсаторы Alpivar² с 3 и 6 клеммами

■ Конденсаторы без крышек с 6 клеммами (Кат. №№ xxxx-3MONO)

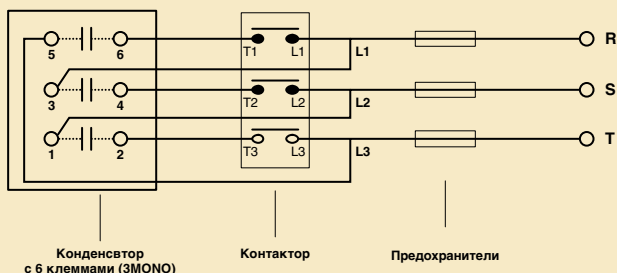


Схема 1

■ Конденсаторы с 3 клеммами (Кат. №№ xxxx-TRI)

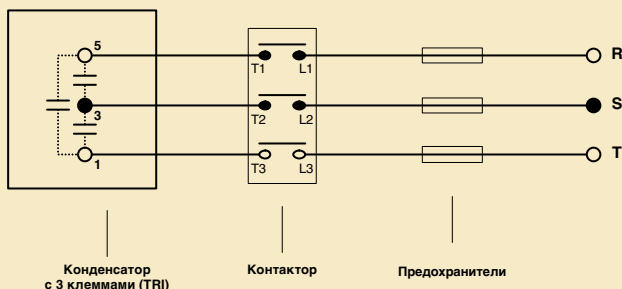
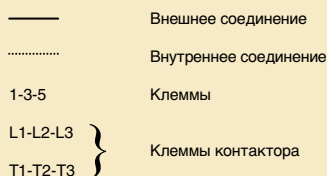


Схема 2



■ Размеры

Конденсаторы трехфазные, стандартные, тип SAN

Кат. №	Размеры, мм			Масса, кг
	Высота	Ширина	Глубина	
VS5040.189	1400	600	500	120
VS7540.189	1400	600	500	140
VS10040.189	1400	600	500	160
VS15040.189	1400	600	500	180
VS20040.189	1900	800	500	250
VS25040.189	1900	800	500	275
VS30040.189	1900	800	500	300

Конденсаторы трехфазные, усиленные, тип SAN

Кат. №	Размеры, мм			Масса, кг
	Высота	Ширина	Глубина	
VS.R4040.189	1400	600	500	120
VS.R8040.189	1400	600	500	150
VS.R12040.189	1400	600	500	180
VS.R16040.189	1900	800	500	220
VS.R20040.189	1900	800	500	260
VS.R24040.189	1900	800	500	280
VS.R28040.189	1900	800	500	300

Конденсаторы трехфазные, сверхусиленные, тип SAN

Кат. №	Размеры, мм			Масса, кг
	Высота	Ширина	Глубина	
VS.RS7240.189	2100	1000	600	180
VS.RS14440.189	2100	1000	600	250
VS.RS21640.189	2100	1000	600	320
VS.RS28840.189	2100	1000	600	380

■ Технические характеристики

Коэффициент потерь

Коэффициент потерь в конденсаторах Alpivar² 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 Alpivar² на протяжении всего срока службы.

Максимально допустимое напряжение

Длительное $1,18 U_n$ при круглосуточной эксплуатации.

Максимально допустимый ток

- Стандартный тип: $1,5 I_n$.
- 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 стандартам

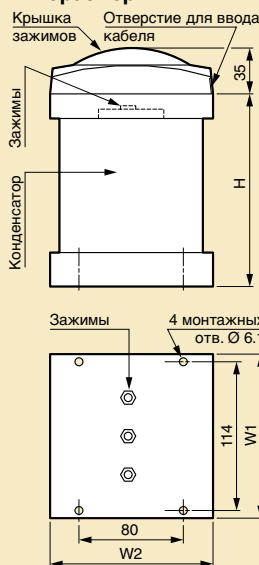
Конденсаторы Alpivar² отвечают требованиям следующих стандартов:
 • Французских: NF C 54 108 и NF C 54 109
 • Европейских: EN 60831-1 и EN 60831-2
 • Международных: МЭК 60831-1 и МЭК 60831-2
 • Канадских: CSA 22-2 No. 190
 • Успешные результаты испытаний на исчерпание ресурса стойкости, проведенных в лабораториях EDF и LCIE

Допустимая температура

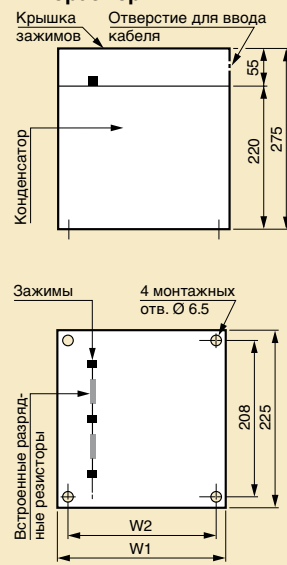
Конденсаторы предназначены для внутренней установки и рассчитаны на работу при температуре от -25 до $+55$ °C.
 • Максимальная температура: 55 °C.
 • Среднесуточная температура: 45 °C.
 • Среднегодовая температура: 35 °C.
 • По отдельному заказу поставляются конденсаторы, рассчитанные на другие диапазоны температур.

■ Размеры⁽¹⁾ (исполнение для внутренней установки)

Типоразмер 1



Типоразмер 2



	Стандартный тип	Тип H	Размеры, мм			Масса, кг
			W1	W2	H	
Типоразмер 1	V2.540CB	VH2.540CB	125	125	150	1.8
	V540CB	VH540CB	125	125	150	1.8
	V6.2540CB	VH6.2540CB	125	125	150	1.8
	V7.540CB	VH7.540CB	125	125	150	1.8
	V1040CB	VH1040CB	125	125	150	1.8
	V12.540CB	VH12.540CB	125	125	200	2
	V1540CB	VH1540CB	125	125	200	2
	V2040CB	VH2040CB	90	70	275	3.5
	V2540CB	VH2540CB	90	70	275	3.5
	V3040CB	VH3040CB	180	156	275	7
Типоразмер 2	V3540CB	VH3540CB	180	156	275	7
	V4040CB	VH4040CB	180	156	275	7
	V5040CB	VH5040CB	180	156	275	7
	V6040CB	VH6040CB	270	244	275	10,5
	V7540CB	VH7540CB	270	244	275	10,5
	V8040CB	VH8040CB	360	332	275	14
	V9040CB	VH9040CB	360	332	275	14
	V10040CB	VH10040CB	360	332	275	14
	V12540CB		450	419	275	17,5

⁽¹⁾ Для полного соответствия Кат. № продукции необходимо к Кат. № в таблице добавить окончание «-3MONO»