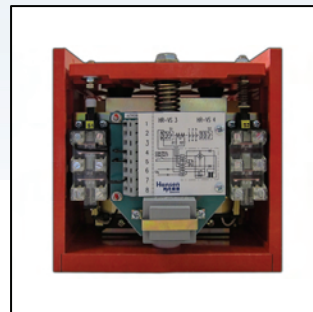


## ВАКУУМНЫЕ КОНТАКТОРЫ HR-VS 4/450



### Основные технические параметры:

Тип контактора	HR-VS 4/450
Номинальное напряжение рабочее	1200В / 50-60Гц
Номинальное напряжение изоляции	1200В / 50-60Гц
Испытательное напряжение 50Гц / 60с. - между полюсами и в пути отключения	6,5кВ
Номинальный ток рабочий и термический	450А
Предельная коммутационная способность при 1250 В (при 725В) - отключающая (действующее значение) - включающая (амплитудное значение)	3350А (5100А) 6300А (9250А)
Электродинамическая стойкость	9250А
Термическая стойкость в 1с.	3350А
Категория применения	AC1, AC2, AC3, AC4
Класс прерывистого режима работы	1200 циклов / час
Механический срок службы	$1 \cdot 10^6$
Электрическая стойкость: AC3 AC4	$3 \cdot 10^5$ $1 \cdot 10^5$
Время включения	≤ 65мс
Время отключения	≤ 35мс
Вакуумные гасительные камеры WL-35082E, TJ-1.14/400D, VS1/04	3 шт.
Рабочий ход контактов: WL-35082E, TJ-1.14/400D VS1/04	2,29мм 1,98мм
Масса/объем	9кг / 6,1дм <sup>3</sup>
Размеры	см. габаритный чертеж
<b>Вспомогательные цепи:</b>	
Номинальное управляющее напряжение	230В, 120В, 50-60Гц; +15%,-25%
Пиковая величина тока включения *) для управляющего напряжения 230В для управляющего напряжения 120В	2,2А 3,8А
Постоянная потребляемая мощность в замкнутом состоянии	5,3ВА
Вспомогательный контакты (AC 11: 500В/3А)	a-3, b-2 или a-2, b-3

\*) Ток включения протекает в течении макс. 65 мс

Каждый изготовленный контактор подвергается контрольному штучному испытанию по ČSN EN 60470:2001 п.7 и ČSN EN 60947-4-1 п.9.1.3 (9.3.6). Целью испытаний является проверка соответствия контактора требованиям указанного стандарта, и сохранения характерных свойств и качества исполнения, какими приборы обладали во время типовых испытаний. Результаты испытаний оформлены в виде протокола и хранятся в архиве.

Ток	Тип	Артикул	Управляющее напряжение [В]	Кол-во вспомог. контактов a/b <sup>1)</sup>		Вспомог. выключатель S2, расключение контакта b
				Выключатель S1	Выключатель S2	
450A	WL-35082E	HR-VS 4/450 56007-03-001.2/41	230	2/0	1/2	без опережения
		HR-VS 4/450 56007-03-002.2/41	230	1/1	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-003.2/41	120	2/0	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-001.2/42	230	2/0	1/2	с опережением
		HR-VS 4/450 56007-03-002.2/42	230	1/1	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-003.2/42	120	2/0	1/2	
	TJ-1.14/400	HR-VS 4/450 56007-03-001.2/71	230	2/0	1/2	без опережения
		HR-VS 4/450 56007-03-002.2/71	230	1/1	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-003.2/71	120	2/0	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-001.2/72	230	2/0	1/2	с опережением
		HR-VS 4/450 56007-03-002.2/72	230	1/1	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-003.2/72	120	2/0	1/2	
	VS1/04	HR-VS 4/450 56007-03-001.2/21	230	2/0	1/2	без опережения
		HR-VS 4/450 56007-03-002.2/21	230	1/1	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-003.2/21	120	2/0	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-001.2/22	230	2/0	1/2	с опережением
		HR-VS 4/450 56007-03-002.2/22	230	1/1	1/2	
		HR-VS 4/450 56007-03-003.2/22	120	2/0	1/2	

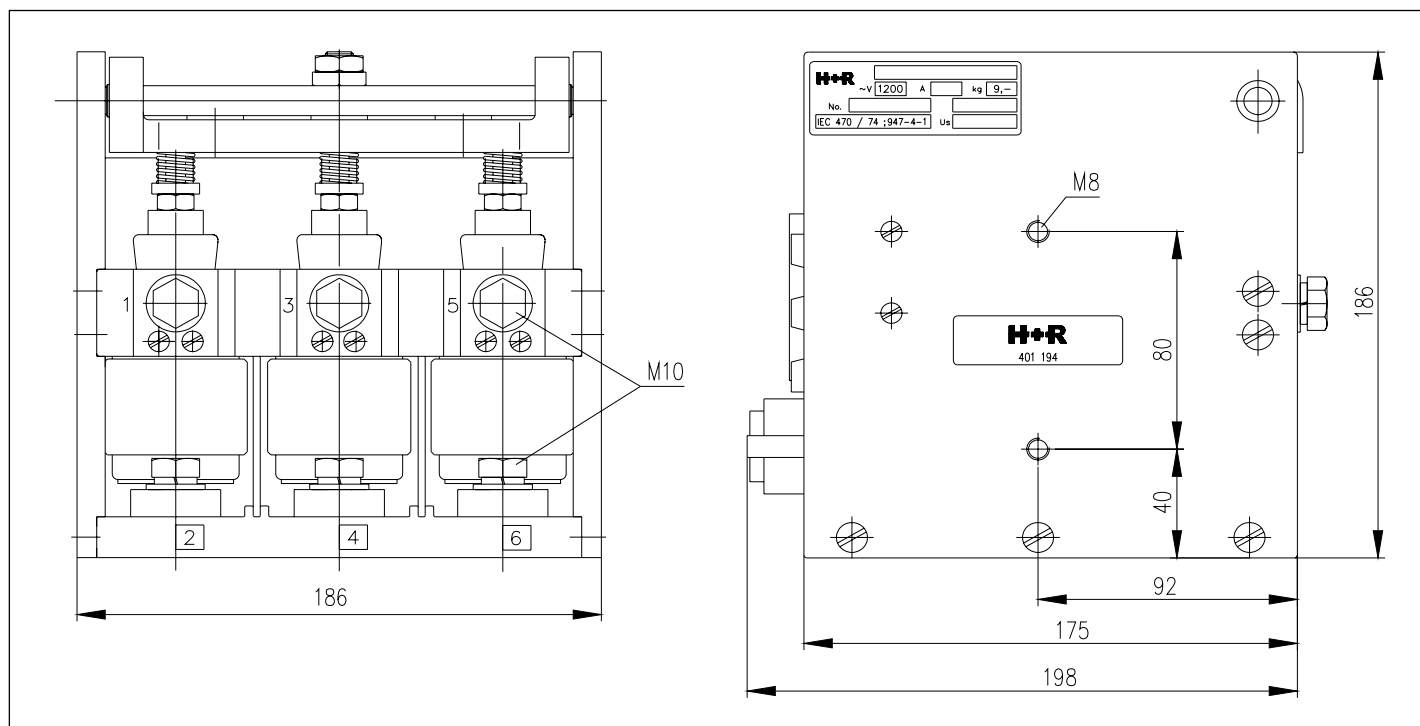
<sup>1)</sup> контакты в распоряжении пользователя; a - замыкающий контакт, b - размыкающий контакт

S1=2/0: SIEMENS 3SE3 023-1A

S1=1/1: SIEMENS 3SE3 023-0A

S2=1/2: SIEMENS 3SE3 023-0A

#### Габаритный чертеж:



#### Запасные части:

Название:	Артикул или обозначение	
	230В	120В
Катушка электромагнита	56006-91-084	56006-91-151
Цепь управления	56007-03-069	56007-03-150
Вспомогательный выключатель 3SE3 023-1A (a-2, b-1)	3539327	
Вспомогательный выключатель 3SE3 023-0A (a-1, b-2)	3539319	
Вакуумная камера	WL-35082E, TJ-1.14/400D, VS1/04	
Блок варисторов HR-V3	56007-44-001	
RC элемент FZ 730 43 (FILTANA)	9002154	