



Монтажные контакторы VS120, VS220, VS420, VS425, VS440, VS463

Технические характеристики



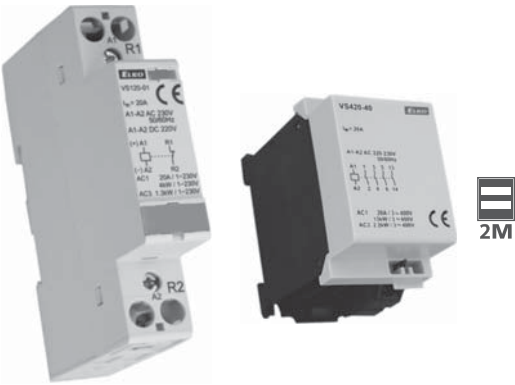
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



- предназначены для замыкания эл.цепей, а именно омических нагрузок и трехфазных асинхронных двигателей
 - количество контактов VS120: 1
 - количество контактов VS220: 2
 - количество контактов VS420, VS425, VS440, VS463: 4
- производится с конфигурациями замыкающих и размыкающих контактов:
 - VS120: 10, 01
 - VS220: 20, 11, 02
 - VS420: 40, 31
 - VS425: 40, 31, 22, 04
 - VS440: 40, 31, 22, 04
 - VS463: 40, 31, 22
- защита IP 20 -к контакторам под заказ поставляются корпуса, обеспечивающие защиту IP 40 всех клемм контактора
- монтаж на DIN рейку или на панель

EAN код
См. стр. 124

Технические параметры	VS120	VS220	VS420	VS425	VS440	VS463
Номин. изоляционное напряжение (Ui):	230 V	230 V	415 V	440 V	440 V	440 V
Номин. термический ток Ith (v AC):	20 A	20 A	20 A	25 A	40 A	63 A
Мощность коммутации						
AC-1 для 400 V, 3 фазы:	x	x	13 kW	16 kW	26 kW	40 kW
AC-1 для 230 V:	4 kW, 1 фаза	4 kW, 1 фаза	7.5 kW, 3 фазы	9 kW, 3 фазы	16 kW, 3 фазы	24 kW, 3 фазы
AC-3 для 400 V, 3 фазы:	x	x	2.2 kW	4 kW	11 kW	15 kW
AC-3 для 230 V:	1.3 kW для NO, 1 фаза	1.3 kW для NO, 1 фаза	1.1 kW, 3 фазы	2.2 kW, 3 фазы	5.5 kW, 3 фазы	8.5 kW, 3 фазы
AC-7a для 400 V, 3 фазы:	x	x	13 kW	16 kW	26 kW	40 kW
AC-7a для 230 V:	4 kW, 1 фаза	4 kW, 1 фаза	7.5 kW, 3 фазы	9 kW, 3 фазы	16 kW, 3 фазы	24 kW, 3 фазы
AC-7b для 400 V, 3 фазы:	x	x	2.2 kW	4 kW	11 kW	15 kW
AC-7b для 230 V:	1.3 kW для NO, 1 фаза	1.3 kW для NO, 1 фаза	1.1 kW, 3 фазы	2.2 kW, 3 фазы	5.5 kW, 3 фазы	8.5 kW, 3 фазы
AC-15 для 400 V, 1 фаза:	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
AC-15 для 230 V, 1 фаза:	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A	6 A
DC1 Ue = 24 V:	20 A	20 A	20 A	25 A	40 A	63 A
DC1 Ue = 110 V:	6 A	6 A	2 A	6 A	4 A	4 A
DC1 Ue = 220 V:	0.6 A	0.6 A	0.5 A	0.6 A	1.2 A	1.2 A
Нагружаемость ламповых светильников на стр. 123						
Наибольшая частота коммут. при макс. нагр.:	600 ком/час	600 ком/час	600 ком/час	600 ком/час	600 ком/час	600 ком/час
Электрическая жизньность при 230/400 V						
AC-1-омическая нагрузка:	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶	0.1x10 ⁶	0.1x10 ⁶
AC-3-нагрузка двигателя:	0.3x10 ⁶	0.3x10 ⁶	0.3x10 ⁶	0.5x10 ⁶	0.15x10 ⁶	0.15x10 ⁶
AC-5a - газоразр.лампа высокого давл.:	0.1x10 ⁶ при 30 μF	0.1x10 ⁶ при 30 μF	0.3x10 ⁶ при 36 μF	0.1x10 ⁶ при 36 μF	0.1x10 ⁶ при 220 μF	0.1x10 ⁶ при 330 μF
AC-5b - лампа накаливания:	0.1x10 ⁶ при 2 kW	0.1x10 ⁶ при 2 kW	0.1x10 ⁶ при 2 kW	0.1x10 ⁶ при 2 kW	0.1x10 ⁶ при 4 kW	0.1x10 ⁶ при 5 kW
AC-7a - бытовой омический прибор:	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶	0.1x10 ⁶	0.1x10 ⁶
AC-7b - бытовой индукционный прибор:	0.3x10 ⁶	0.3x10 ⁶	0.3x10 ⁶	0.3x10 ⁶	0.15x10 ⁶	0.15x10 ⁶
Минимальная нагружаемость:	≥ 17 V, ≥ 50 mA	≥ 17 V, ≥ 50 mA	≥ 17 V, ≥ 50 mA	≥ 17 V, ≥ 50 mA	≥ 17 V, ≥ 50 mA	≥ 24 V, ≥ 100 mA
Защита от замыкания предохранителем aM:	20 A	20 A	20 A	25 A	63 A	80 A
Тип координации для EN 60 947-4-1:	2	2	2	2	2	2
Электрическая прочность:	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Мах сечение подключ.проводов - контакты						
Сплошной провод:	10 мм ²	10 мм ²	2.5 мм ²	10 мм ²	25 мм ²	25 мм ²
Тросовый провод:	6 мм ²	6мм ²	2.5 мм ²	6 мм ²	16 мм ²	16 мм ²
Макс. момент натяжения:	1.2 Nm	1.2 Nm	1.2 Nm	1.2 Nm	3.5 Nm	3.5 Nm
Мах сечение подключ.проводов - катушка						
Сплошной провод:	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²
Тросовый провод:	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²	2.5 мм ²
Мах момент натяжения:	0.6 Nm	0.6 Nm	0.6 Nm	0.6 Nm	0.6 Nm	0.6 Nm
Управление						
Управляющее напряжение катушки:	AC/DC 24 V, 48 V, 110 V, 230 V	AC/DC 24 V, 48 V, 110 V, 230 V	AC 24 V, 48 V, 110 V, 230 V	AC/DC 24 V, 48 V, 110 V, 230 V	AC/DC 24 V, 48 V, 110 V, 230 V	AC/DC 24 V, 48 V, 110 V, 230 V
Постоянная мощность катушки +/- 10 %:	2.1 VA/2.1 W	2.1 VA/2.1 W	5 VA/1.5 W	2.6 VA/2.6 W *	5 VA/5 W	5 VA/5 W
Пусковая мощность катушки +/- 10 %:	2.1 VA/2.1 W	2.1 VA/2.1 W	30 VA/25 W	2.6 VA/2.6 W *	5 VA/5 W	5 VA/5 W
Монтаж нескольких контакторов:	макс. 2 контактора**	макс. 2 контактора**	макс. 2 контактора**	макс. 2 контактора**	макс. 2 контактора**	макс. 2 контактора**
Рабочая температура:	-5 ... +55 °C					
Складская температура:	-30... +80 °C					
Вес:	120 Гр.	130 Гр.	170 Гр.	213 Гр.	400 Гр.	400 Гр.
Размеры:	17.5 x 85 x 60 мм	17.5 x 85 x 60 мм	35 x 62.5 x 57 мм	35 x 85 x 60 мм	53.3 x 84 x 60 мм	53.3 x 84 x 60 мм
Нормы:	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, IEC 61095, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1, EN 61095, VDE 0660					

* 3.8 VA/3.8 W для конфигурации контактов - 04.
** Примечание: Если несколько контакторов установлено тесно рядом друг с другом, должна быть установлена модульная распорка между каждым вторым контактором. Модульная распорка поставляется под названием ИКУ.

VS120	VS120-10	VS120-01	
VS220	VS220-20	VS220-11	VS220-02
VS420	VS420-40	VS420-31	
VS425	VS425-40	VS425-31	
	VS425-22	VS425-04	
VS440	VS440-40	VS440-31	
	VS440-22	VS440-04	
VS463	VS463-40	VS463-31	VS463-22



Вспомогательные контакты к VS425, VS440, VS463 и VSM220, VSM425

Данные к вспомогательным контактам VSK-11 и VSK-20

Температура окружающей среды:	-5...+55 °C
Номин. изоляционное напряжение (Ui):	500 V
Электрическая прочность:	4 kV
Номинальный термический ток I_{th} (v AC):	6 A
Номинальный ток 230 V (AC15):	4 A
Номинальный ток 400 V (AC15):	6 A
Мак. частота коммутаций:	600 ком./час
Минимальная нагрузка:	$\geq 12 V \geq 10 mA$
Защита от короткого замыкания предохранит.:	6 A
Провод площадью/ витой (макс.):	2.5 мм ² / 2.5 мм ²
Макс. натяжной момент:	0.8 Nm
Вес:	10 гр.
Размеры:	10 x 85 x 60 мм

Подключение вспомогательного контакта VSK-11 и VSK-20

ЕАН код
См. стр. 124

VSK-11

VSK-20



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://elko.nt-rt.ru> | | эл. почта: ekl@nt-rt.ru