



Модульные контакторы с ручным управлением VSM220, VSM425

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



EAN код
См. стр. 124

- это специальные монтажные контакторы, предлагающие не только основные функции, но и ручное управление
- служат для замыкания аккумуляторных эл.приборов, применяющихся для отопления, обогрева воды
- описание отдельных позиций ручного управления:
 - AUTO: стандартная функция контактора как монтажного контактора без ручного управления
 - 1: перемещение переключателя с поз. AUTO на позиц. 1 замык. контакты сомкнуты, а размыкающие - разомкнуты. Это длится до следующего импульса на катушку контактора
 - 0: контакты непрерывно отключены (замык.контакт) или постоянно включены (размык. контакт) не учитывая напряжение.
- оптический указатель состояния включено - выключено
- выпускается в конфигурации замыкающих и размыкающих контактов:
 - VSM220: 20, 11, 02
 - VSM425: 40, 31, 22, 04
- к контакторам VSM220, VSM425 можно подключить вспомогат. контакты VSK-11 и VSK-20

Технические параметры	VSM220	VSM425
Номинальное изоляционное напряжение (U _i):	230 V	440 V
Номинальный термический ток I _{th} (v AC):	20 A	25 A
Мощность коммутации		
АС-1 для 400 V:	x	16 kW, 3 фазы
АС-1 для 230 V:	4 kW, 1 фаза	9 kW, 3 фазы
АС-3 для 400 V:	x	4 kW, 3 фазы
АС-3 для 230 V:	1.3 kW только для NO, 1 фаза	2.2 kW, 3 фазы
АС-7а для 400 V:	x	16 kW, 3 фазы
АС-7а для 230 V:	4 kW, 1 фаза	9 kW, 3 фазы
АС-7b для 400 V:	x	4 kW, 3 фазы
АС-7b для 230 V:	1.3 kW только для NO, 1 фаза	2.2 kW, 3 фазы
АС-15 для 400 V:	4 A	4 A
АС-15 для 230 V:	6 A	6 A
DC1 U _e = 24 V:	20 A	25 A
DC1 U _e = 110 V:	6 A	6 A
DC1 U _e = 220 V:	0.6 A	0.6 A
Нагружаемость ламповых светильников на стр. 123		
Наибольшая частота коммутации при макс. нагрузке:	600 ком/час	600 ком/час
Электрическая жизнь при 230/400 V		
АС-1-омическая нагрузка:	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶
АС-3-нагрузка двигателя:	0.3x10 ⁶	0.5x10 ⁶
АС-5а - газоразр.лампа высокого давления:	0.1x10 ⁶ при 30 μF	0.1x10 ⁶ при 36 μF
АС-5b - лампа накаливания:	0.1x10 ⁶ при 1.5 kW	0.1x10 ⁶ при 1.5 kW
АС-7а - бытовой омический прибор:	0.2x10 ⁶	0.2x10 ⁶
АС-7b - бытовой индукционный прибор:	0.3x10 ⁶	0.5x10 ⁶
Минимальная нагружаемость:	≥ 17 V, ≥ 50 mA	≥ 17 V, ≥ 50 mA
Защита от замыкания предохранителем aM:	20 A	25 A
Тип координации для EN 60 947-4-1:	2	2
Электрическая прочность:	4 kV	4 kV
Макс сечение подклю.проводов - контакты		
Сплошной провод:	10 мм ²	10 мм ²
Тросовый провод:	6 мм ²	6 мм ²
Макс момент натяжения:	1.2 Nm	1.2 Nm
Макс сечение подклю.проводов - катушка		
Сплошной провод:	2.5 мм ²	2.5 мм ²
Тросовый провод:	2.5 мм ²	2.5 мм ²
Макс момент натяжения:	0.6 Nm	0.6 Nm
Управление		
Управляющее напряжение катушки:	AC 12V, 24V, 42V, 48V, 110V, 127V, 230V	AC 12V, 24V, 42V, 48V, 110V, 127V, 230V
Постоянная мощность катушки +/- 10 %:	2.8 VA/1.2 W	5.5 VA/1.6 W
Пусковая мощность катушки +/- 10 %:	12 VA/10 W	33 VA/25 W
Монтаж нескольких контакторов:	макс. 2 контактора*	макс. 2 контактора*
Рабочая температура:	-5 ... +55 °C	
Складская температура:	-30... +80 °C	
Вес:	140 Гр.	260 Гр.
Размеры:	17.5 x 85 x 60 мм	35 x 85 x 60 мм
Нормы:	IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1, IEC 61095, EN 60947-4-1, EN 61095, VDE 0660	

Схема VSM220 VSM220 - только AC питание

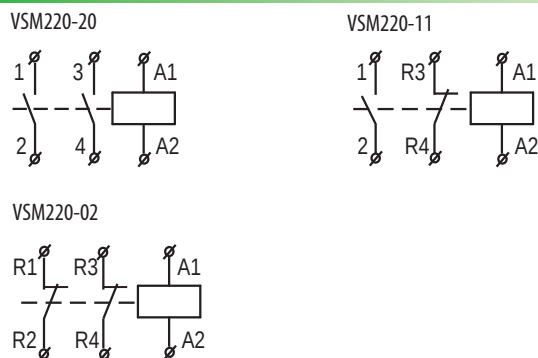
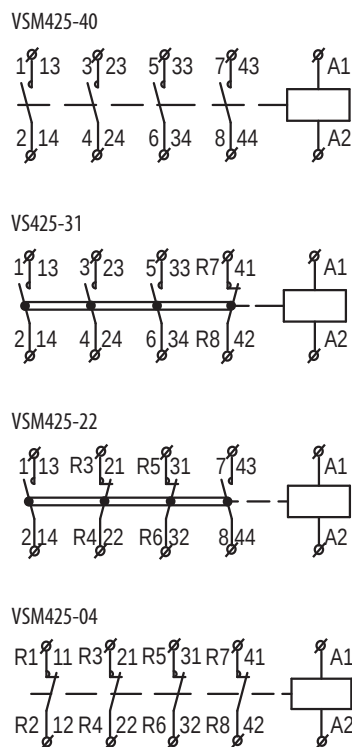


Схема VSM425 VSM425 -только AC питание



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