

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://selec.nt-rt.ru/> || scz@nt-rt.ru

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ



СЕРИЯ SA3 (Трехфазные)



- Ток от 25 до 300А @530В AC, 660В AC
- Усиленный дизайн для тяжелых промышленных нагрузок
- Коммутация при переходе через 0
- Контроль переменного или постоянного тока
- С защитной крышкой

S

Твердотельные реле
SELEC

A

Коммутируемое
напряжение:
А: Переменного тока

3

Серии ТТР:
3: Трехфазные
твердотельные реле

40

Рабочее
Напряжение:
40: 40-530В AC
66: 90-660В AC

100

Рабочий Ток:
25: 25А
40: 40А
60: 60А
80: 80А
100: 100А
120: 600А
150: 800А
200: 200А
300: 300А

D

Управление:
А: 90-280В AC
D: 3-32В DC

ВЫХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	25А	40А	60А	80А	100А	120А	150А	200А	300А
Коммутируемое напряжение	40-530В AC, 90-660В AC								
Тип выходных силовых элементов	Симисторы (TRIAC)								
Ток утечки в закрытом состоянии	≤ 10 мА								
Минимальный коммутируемый ток	0.1мА		0.15мА		0.20мА		0.50мА		
Максимальный коммутируемый ток	25А	40А	60А	80А	100А	120А	150А	200А	300А
Резистивные нагрузки	19А	30А	45А	60А	75А	90А	113А	150А	225А
Индуктивные нагрузки	2А	4А	10А	15А	20А	30А	40А	50А	60А
Электрическая прочность изоляции	2500В AC в течение 1 минуты								
Падение напряжения в коммутируемой цепи во включенном состоянии	≤ 1,6 В								
Мин. Off-State dv / dt @ Макс. номинальное напряжение	500 В/мкс								

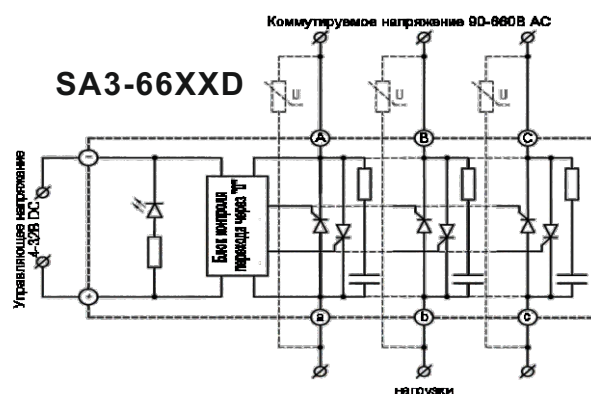
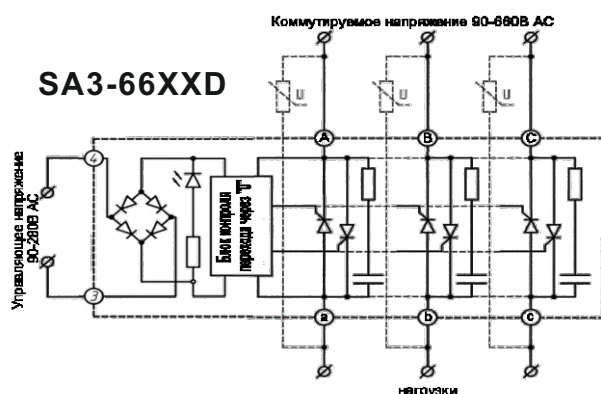
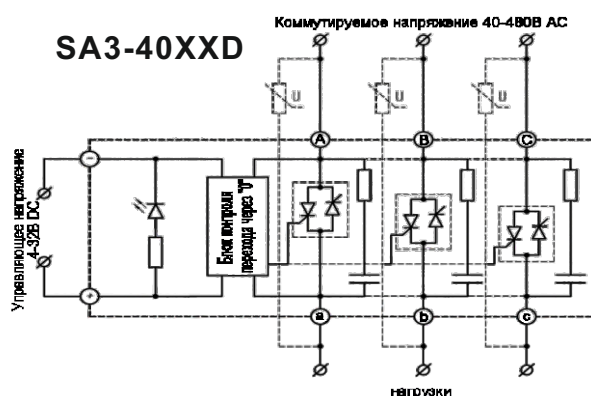
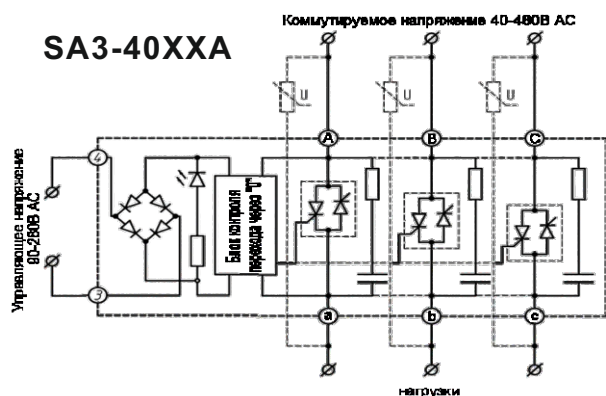
ВХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	SA3-XXXXA	SA3-XXXXD
Управляющее напряжение	90-280В AC	3-32В DC
Тип управляющего сигнала	Дискретный сигнал напряжения	
Управляющий ток	5-25мА	
Время включения	20	1/2 цикла
Время выключения	30	1/2 цикла
Напряжение гарантированного включения	90 Vrms	≥ 3В
Напряжение гарантированного выключения	10 Vrms	≤ 1В
Максимальная частота переключения	≤ 20 Гц при f=50 Гц	≤ 50 Гц при f=50 Гц

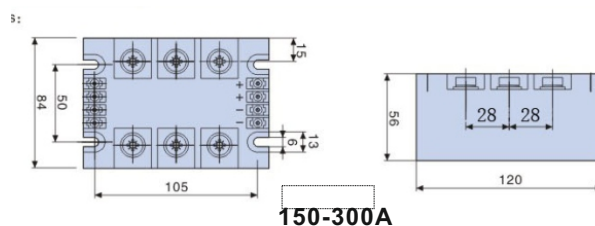
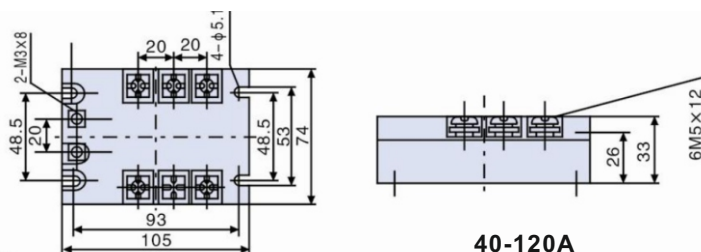
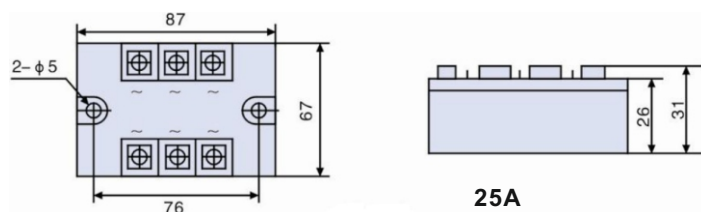
ОСНОВНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	Параметры
Охлаждение	Воздушное
Диапазон рабочих температур	-40 до 80°C
Диапазон температур хранения	-40 до 125°C
Тип монтажа	Винтовые
Нижняя плата	Алюминий
Влажность	до 85%
Индикация включения	LED (красный)
Масса	≤520г

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



Габаритные и установочные размеры:



Предупреждение:
Не рекомендуем использовать SSR без варистора и радиатора!

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://selec.nt-rt.ru/> || scz@nt-rt.ru