УСИЛИТЕЛЬ СИМИСТОРНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ
УС-3Р

Усилитель симисторный трехфазный реверсивный УС-3Р предназначен для бесконтактного управления электрическим исполнительным механизмом, в приводе которого используется трехфазный электродвигатель мощностью до 2 кВт.

Усилитель является комплектующим изделием третьего порядка государственной системы приборов и средств автоматизации (ГСП) для автоматизированных систем управления технологическими процессами в энергетической, металлургической, химической и других отраслях промышленности.

Усилитель допускает работу в повторно - кратковременном реверсивном режиме с частотой включений до 630 раз в час и продолжительностью включений 25 % при длительности управляющего импульса не более 100 с.

Усилитель обеспечивает пуск, реверс и защиту от перегрузки трехфазного асинхронного (синхронного) электродвигателя.

Усилитель устанавливается на вертикальной или горизонтальной плоскости. На чертеже представлены варианты крепления на вертикальной плоскости для разной ориентации УС-3Р.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Количество входов управления	2 («Больше», «Меньше»)
Входные сигналы управления: - включение - выключение	Напряжение переменного тока частотой 50 Гц: ~ (95-121) В, ~ (0-5,5) В
Входной ток управления	Не более 20 мА
Выходной сигнал	Замыкание (размыкание) симисторных ключей в трех фазах
Максимальный коммутируемый ток по каждой фазе	3 А
Длительность паузы при мгновенном реверсе	Не менее 40 мс
Гальваническое разделение входов и выходов	Обеспечено
Выходной сигнал срабатывания защиты от перегрузки	Напряжение постоянного тока 24 В;
Температура окружающего воздуха	От 5 до 50 ℃
Относительная влажность воздуха	До 80 % при температуре 25 ℃
Питание	220/380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт.
Масса	Не более 2,5 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: spb@nt-rt.ru | http://skbspa.nt-rt.ru