

Низковольтное комплектное устройство НКУ 01



Низковольтное комплектное устройство НКУ 01 предназначено для управления и защиты от одного до шести трехфазных асинхронных электродвигателей, входящих в комплект различного технологического оборудования: электроприводы трубопроводной арматуры, общепромышленные насосы, компрессоры, вентиляторы, конвейеры и т.д.

Функции

- заданное направление вращения электродвигателя независимо от чередования входных фаз сети
- все стандартные виды защит электродвигателя
- постоянный контроль наличия электродвигателя на исполнительном механизме
- дистанционный контроль сопротивления изоляции электродвигателя
- сопряжение с ЭВМ ВУ по интерфейсу RS-485 с протоколами Modbus RTU и Profibus DP
- контроль момента на выходном звене электродвигателя
- закрытие/открытие проходного сечения запорной арматуры по команде оператора
- автоматическое отключение электродвигателя при достижении запорным устройством крайних положений
- автоматическое отключение электродвигателя при превышении заданных нагрузок на его валу
- выдача информации об автоматическом отключении электродвигателя на пульт оператора
- управление местное (с кнопок ПМУ) или дистанционное (по интерфейсу RS-485 или по дискретным входам)

Технические характеристики

Напряжение питания, В	380 ± 1,5...15%
Частота, Гц	50 ± 1
Степень защиты для НКУ 01	IP43 (по отдельному заказу IP54)
Мощность нагрузки, кВт (при комплектации БУЗ-03М)	от 0,37 до 250 (по заказу)
Мощность нагрузки, кВт (при комплектации БУЗ-05)	от 1,5 до 5,5
Масса НКУ 01-XX-XX, кг, не более	70
Масса НКУ 01-XX-XX-XX-XX, кг, не более	120
Масса НКУ 01-XX-XX-XX-XX-XX-XX, кг, не более	180
Габариты (ШхГхВ) НКУ 01-XX-XX (от 1 до 2 электродвигателей), мм	600х350х800
Габариты (ШхГхВ) НКУ 01-XX-XX-XX-XX (от 3 до 4 электродвигателей), мм	800х600х2000
Габариты (ШхГхВ) НКУ 01-XX-XX-XX-XX-XX-XX (от 5 до 6 электродвигателей), мм	1200х600х2000

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