



Контроллеры управления асинхронными двигателями

Применение

- фасовочно-упаковочное оборудование;
- транспортировочное оборудование
- вентиляторы, кондиционеры;
- насосы, компрессоры;
- специальные механизмы

Функции

- безударный пуск двигателя;
- плавное торможение;
- динамическое торможение;
- регулирование момента

Характеристики

Напряжение питания:

200...240 V AC однофазное;

380...415 V AC трехфазное;

Время разгона: 1...30 с;

Время торможения: 0...40 с;

Начальный момент: 0,3...0,8 Мн;

Степень защиты IP20;

Рабочая температура: -25...70°C.



RSE2203-B



RSE4025-C



RSHP4025

| Тип | Мощность двигателя | Номинальный ток | Напряжение рабочее | Напряжение управления | Цена |
|---|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|--------|
| Контроллер плавного пуска АД | | | | | |
| Время разгона: 0,5...5 с | | | Пусковой момент 10...70% Мп | | |
| Время торможения: не регулируется | | | Работа в режиме BYPASS | | |
| RSE2312BS | - | 12,0 А | 230 V AC | 24...110V AC/DC | 89,00 |
| RSE4012BS | - | 12,0 А | 400 V AC | 110..480 V AC | 89,00 |
| Контроллер плавного пуска/останова АД | | | | | |
| Время разгона: 0,5...5 с | | | Пусковой момент 10...70% Мп | | |
| Время торможения: 0,5...5 с | | | Работа в режиме BYPASS | | |
| RSE4003B | 1,1 kW | 3,0 А | 230/400 V AC | 24...110 V AC/DC | 114,00 |
| RSE4012B | 5,5 kW | 12,0 А | | 110..480 V AC | 127,00 |
| Время разгона:0,5...10 с, торможения:0,5...20 с | | | | | |
| RSE4025C | 11 kW | 25,0 А | 230/400 V AC | 24...110 V AC/DC | 259,00 |
| RSE4025-C10* | | | | 110..480 V AC | 269,00 |
| Время разгона:0,5...20 с, торможения:0,5...20 с | | | | | |
| RSE4025-CR1** | 11 kW | 25,0 А | 230/400 V AC | 24...110 V AC/DC 110..480 V AC | 259,00 |
| RSHP4025CV21*** | | | | 24...550 V AC/DC 110..480 V AC | 290,00 |
| Время разгона: 1...10 с, торможения: 1...30 с | | | | | |
| RSHP4038CV21*** | 18,5 kW | 38 А | 230/400 V AC | 24...550 V AC/DC | 343,00 |
| RSHR4045CV20 | 22 kW | 45 А | | | 347,00 |
| RSHP4045CV21*** | | | | | 399,00 |
| Время разгона: 1...15 с, торможения: 0...15 с | | | | | |
| RSMR4072 | 37 kW | 72 А | 230/400 V AC | контакты S0, S1 | 690,00 |
| RSMR4090 | 45 kW | 90 А | | | 800,00 |
| *- с выходными реле: "окончание разгона", "перегрев" | | | | | |
| **- для насосов или компрессоров (с возможностью выбора) | | | | | |
| *** - программируемый с передней панели | | | | | |
| Контроллер плавного пуска/останова АД со сменными силовыми модулями | | | | | |
| RSCHD0M60 | Модуль управления: Время разгона: 0,5...30 с; | | | | 49,00 |
| RSO4010 | 2,2 kW | 5 А | 220/420 V AC | 10...32 V DC | 102,00 |
| RSO4025 | 4 kW | 10 А | | | 102,00 |
| RSO4050 | 11 kW | 20 А | | | 105,00 |
| RSO4090 | 15 kW | 30 А | | | 147,00 |
| RSO40110 | 22 kW | 40 А | | | 168,00 |
| Контроллер динамического торможения АД | | | | | |
| RTC40HD125 | Модуль управления: Время торможения: 1...40 с | | | | 110,00 |
| RTO1210 | 11 kW | 18 А DC | 230/400 V AC | 10...32 V DC | 85,00 |
| RTO1225 | 22 kW | 30 А DC | | | 93,00 |
| RTO1250 | 37 kW | 60 А DC | | | 124,00 |
| Контроллер реверсирования АД | | | | | |
| Тип | Мощность двигателя | Напряжение рабочее | Напряжение управления | | Цена |
| RR2A40D150 | 1,5 kW | 40... 440 V AC | 10...40 V DC | | 153,00 |
| RR2A48D220 | 2,2 kW | 40... 530 V AC | | | 162,00 |
| RR2A40D400 | 4,0 kW | 40... 440 V AC | | | 164,00 |
| RR2A48D550 | 5,5 kW | 40... 530 V AC | | | 168,00 |
| Источник питания с дополнительным реле для модулей RSC/RSO, RTC/RTO, RR | | | | | |
| Тип | Напряжение рабочее | Напряжение выходное | Дополнительное реле | | Цена |
| | | | катушка | контакты | |
| MS1230 | 230 V AC | 10...30 VDC (14 | 8...21 V DC | 5 А 250 V AC, | 34,00 |
| MS1400 | 400 V AC | VDC при 110 mA) | | 5 А 24 V DC | 34,00 |
| Системы теплоотвода для модулей RSO, RTO, RR | | | | | |
| Тип | Мощность рассеивания, при T=50°C | Описание | | | Цена |
| RHS300 | 10 W | Радиатор охлаждения монтаж на DIN рейку | | | 15,65 |
| RHS301 | 70 W | Радиатор охлаждения монтаж на DIN рейку | | | 34,97 |
| RHS301F230C | 110 W | Радиатор охлаждения с вентилятором | | | 120,07 |