



3-фазные контрольные устройства

Блок управления двигателем 3-контактная коммутация

Коммутация

Реверсирование

Типы

RSC..HD..+RSO...

RSC..AA..+RSO...

RZ3A

RR2I

Плавный запуск и остановка 3-фазного двигателя (RSC...+RSO).
Контроль фазового угла 3-фазного нагревателя (RSC.AA..+RSO).
Коммутация и реверсирование (RZ..., RR...).



Размеры (мм) ВxШxГ

74 x 103 x 65

74 x 103 x 65

74 x 103 x 41

74 x 103 x 41

Особенности

Выход для внешнего обходного контактора.

Управляемый пользователем аналоговый вход.

3-фазная коммутация.

Реверсирование с блокировкой.

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала

10-32 VDC

0-20 mA (A-вход)
4-20 mA (B-вход)

4-32 VDC [RZ3A..D.]
24-265 Vrms [RZ3A..D.]
5 VDC [RZ3A..LD.]
23 / 15 / 15 mA

10-40 VDC [RR2I..HAP]
90-140VrmsVDC[RR2I..LAP]
180-265Vrms [RR2I..HAP]
35 / 29 / 15 mA

Макс. входной ток

1 mA

Питание контрольной цепи

10 - 32 VDC

Макс. ток питания

180 mA

10 - 32 VDC
180 mA

Выходные параметры

Номинальный рабочий ток

AC-53a:
5 Arms [RSO..25]
15 Arms [RSO..50]
30 Arms [RSO..90]
40 Arms [RSO..110]

AC-53a:
5 Arms [RSO..25]
15 Arms [RSO..50]
30 Arms [RSO..90]
40 Arms [RSO..110]

AC-51:
25/40/55/75 Arms
AC53a: 5/8/15/20 Arms
I²t предопр. (t=10ms)
265/450/1800/6600A²s

AC-51:
10 / 25 / 40 Arms
AC53a: 1.5 / 3.5 / 6 Arms
I²t предопр. (t=10 ms)
72 / 265 / 450 A²s

Рабочее напряжение

150-250Vrms [RSO22..]
220-420Vrms [RSO40..]
400-510Vrms [RSO48..]
400-625Vrms [RSO60..]

150-250Vrms [RSO22..]
220-420Vrms [RSO40..]
400-510Vrms [RSO48..]
400-625Vrms [RSO60..]

24-440Vrms [RZ3A..40.]
42-660Vrms [RZ3A..60.]
850 V_p [RZ3A..40.]
1200 V_p [RZ3A..60.]

120-440Vrms [RR2I..40.]
120-530Vrms [RR2I..48.]
1200 V_p [RR2I..40.]
1400 V_p [RR2I..48.]

Общие параметры

Степень повышения/ степень понижения

0.5-30 s / 0.5-30 s

Начальный крутящий момент

10-75%

Питание обходного контактора.

V_{cc}-8VDC@150mA max.

Подсоединение

Винт с зажимом для провода

Рабочая температура

-20°C ... +70°C

Температура хранения

-40°C ... +100°C

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

Управляемый пользователем

Управляемый пользователем

Винт с зажимом для провода

-20°C ... +70°C

-40°C ... +100°C

CE - UL - CSA

3-фазные, коммутация нулевой посл., встроенная защита от переходного перенапряжения, светодиодная индикация состояния.

Винт с зажимом для провода

-30°C ... +80°C

-40°C ... +100°C

CE - UL - CSA

3-фазные, встроенная защита от переходного перенапряжения, реверс блокир., светодиодная индикация состояния.

Винт с зажимом для провода

-20°C ... +70°C

-40°C ... +100°C

CE - UL - CSA

Обозначения

Модуль управления
RSC-HD0M60
Выходн. модуль: 400VAC
25A: RSO4025 (4kW*)
50A: RSO4025 (11kW*)
90A: RSO4025 (15kW*)
110A: RSO4025 (22kW*)

Модуль управления
RSC-AAM60
Выходн. модуль: 400VAC
25A: RSO4025 (4kW*)
50A: RSO4025 (11kW*)
90A: RSO4025 (15kW*)
110A: RSO4025 (22kW*)

25A / 40A / 55A / 75A
3 x 400 Vrms:
RZ3A40D..
RZ3A40LD..
RZ3A40A..
3 x 600 Vrms:
RZ3A60D..
RZ3A60LD..
RZ3A60A..

10 A / 25 A / 40 A
2 x 400 Vrms:
RR2I4005.. (0.5kW)
RR2I4015.. (1.5kW)
RR2I4030.. (3.0kW)
2 x 480 Vrms:
RR2I4805.. (0.5kW)
RR2I4805.. (1.5kW)
RR2I4805.. (3.0kW)

Выходной модуль возможен 200, 400, 480, 600 VAC.
* Необходим подходящий радиатор.
Для более детальной информации см. таблицу.

