



Полупроводниковые реле типа SOLITRON RJ



Готовая к работе конструкция - Крепление DIN rail

Типы

Solitron RJ малогабаритный
1-контактный 20/30 А

Solitron RJ средних размеров
1- контактный 45/40/75 А

Solitron RJ мощный
1- контактный 70/90 А

Полупроводниковые контакторы с интегрированным радиатором.
Диапазон рабочей частоты переменного тока 45-65 Гц.
Номин. напряжение изоляции ≥ 4000 Vrms



Размеры (мм) ВхШхГ

80 x 22.5 x 103

81.7 x 45 x 103

81.7 x 90 x 103

Особенности

Встроенная демпфирующая сеть.

Встроенная демпфирующая сеть.

Встроенная демпфирующая сеть.

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала

4-32 VDC [RJ..D.]
24-275 VAC, 24-48 VDC [RJ..A]

4-32 VDC [RJ..D.]
24-275 VAC, 24-48 VDC [RJ..A]

4-32 VDC [RJ..D.]
24-275 VAC, 24-48 VDC [RJ..A]

Макс. входной ток

12mA [RJ..D.]
17mA [RJ..A.]

12mA [RJ..D.]
17mA [RJ..A.]

12mA [RJ..D.]
17mA [RJ..A.]

Выходные параметры

Номинальный рабочий ток AC51 @ Ta = 25°C

20 Arms [RJ..20.]
30 Arms [RJ..30.]

45 Arms [RJ..45.]
50 Arms [RJ..50.]
75 Arms [RJ..75.]
20 Arms [RJ..45.]
30 Arms [RJ..50.]
30 Arms [RJ..75.]

70 Arms [RJ..70.]
90 Arms [RJ..90.]

AC53a @ Ta = 25°C

5 Arms [RJ..20.]
15 Arms [RJ..30.]

30 Arms [RJ..70.]
30 Arms [RJ..90.]

Миним. рабочий ток

350 mArms [RJ..20.]
150 mArms [RJ..30.]

150 mArms

150 mArms

Однократный бросок тока (t=10 ms)

250 Ap [RJ..20.]
400 Ap [RJ..30.]

1150 Ap [RJ..45.]
1900 Ap [RJ..50.]
1900 Ap [RJ..75.]

1900 Ap

Ток утечки в выкл. состоянии

< 3 mArms

< 3 mArms

< 3 mArms

I²t предохранитель (t=10 ms)

310 A²s [RJ..20.]
1800 A²s [RJ..30.]

6600 A²s [RJ..45.]
18000 A²s [RJ..50.]
18000 A²s [RJ..75.]

18000 A²s [RJ..70.]
18000 A²s [RJ..90.]

Падение напряжения в открытом состоянии

1.6 Vrms

1.6 Vrms

1.6 Vrms

Критическое dV/dt в выключенном состоянии

500 V/μs

500 V/μs

500 V/μs

Общие параметры

Диапазон рабочих напряжений

24-265 Vrms [RJ1A23..]
42-660 Vrms [RJ1A60..]

24-265 Vrms [RJ1A23..]
42-660 Vrms [RJ1A60..]

24-265 Vrms [RJ1A23..]
42-660 Vrms [RJ1A60..]

Однократное пиковое напряжение

650 V_p [RJ1A23..]
1200 V_p [RJ1A60..]

650 V_p [RJ1A23..]
1200 V_p [RJ1A60..]

650 V_p [RJ1A23..]
1200 V_p [RJ1A60..]

Коэффициент мощности

≥ 0.5

≥ 0.5

≥ 0.5

Рабочая температура

-30°C ... +70°C

-30°C ... +70°C

-30°C ... +70°C

Контактные зажимы

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

1-фазные, коммутация нулевой последовательности

20 А

45 А

70 А

Управление AC / 230 Vrms

RJ1A23A20E

RJ1A23A45E

RJ1A23A70E

Управление DC / 230 Vrms

RJ1A23D20E

RJ1A23D45E

RJ1A23D70E

Управление AC / 600 Vrms

RJ1A60A20E

RJ1A60A45E

RJ1A60A70E

Управление DC / 600 Vrms

RJ1A60D20E

RJ1A60D45E

RJ1A60D70E

30 А

50 А

90 А (с вентилятором)

Управление AC / 230 Vrms

RJ1A23A30E

RJ1A23A50E

RJ1A23A90E

Управление DC / 230 Vrms

RJ1A23D30E

RJ1A23D50E

RJ1A23D90E

Управление AC / 600 Vrms

RJ1A60A30E

RJ1A60A50E

RJ1A60A90E

Управление DC / 600 Vrms

RJ1A60D30E

RJ1A60D50E

RJ1A60D90E

Управление AC / 230 Vrms

RJ1A23A75E

RJ1A23A75E

Управление DC / 230 Vrms

RJ1A23D75E

RJ1A23D75E

Управление AC / 600 Vrms

RJ1A60A75E

RJ1A60A75E

Управление DC / 600 Vrms

RJ1A60D75E

RJ1A60D75E

* По запросу возможны другие варианты: мгновенная коммутация (RJ1B..), защита от перегрева (индекс P), схема соединений типа SSR (индекс U вместо E), рабочее напряжение 690 Vrms.



Готовая к работе конструкция. Крепление DIN rail

Типы

Полупроводниковые контакторы с интегрированным радиатором. Диапазон частот при работе по переменному току 45-65 Гц. Номин. напряжение изоляци ≥ 4000 Vrms.

RJCS



Надежный в эксплуатации

Надежный, долговечный

RJ1P



Экономичный

Надежный, долговечный

RJ2A MINI



Надежный в эксплуатации

Надежный, долговечный

Размеры (мм) H x W x D

Особенности

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала

Макс. входной ток

Управляющее напряжение

Макс. входной ток

Выходные параметры

Номин. рабочий ток AC51 @ Ta= 25°C

AC53a @ Ta= 25°C

Минимальный рабочий ток/ касания

Однократный бросок тока (t=10 ms)

Ток утечки в выкл. сост. I²t предохранитель (t=10 ms)

Падение напряжения в вкл. сост. Критическое dV/dt в выключенном состоянии

Общие параметры

Диапазон рабочих напряжений

Максим. напряжение

Коэффициент мощности

Рабочая температура

Контактные зажимы

Соответствие стандартам

Обозначения

1 фаза, нул. переключ. 220 V

480 V

600 V

81 x 45 x 103

Интегрированное под контролем тока, интегрированная защита от перегрева

4-32 VDC

2mA

24 VDC

25 mA

50 Arms

30 Arms

8 Arms

1900 Ap

<3 mArms

18000 A²s

1.6 Vrms

1000 V/ μ s

24-265 Vrms [RJCS23..]

42-660 Vrms [RJCS60..]

650 V_p [RJCS23..]1200 V_p [RJCS60..]

0.5

-20° ... +60°C

Винтовой с фиксацией проводника захватом

CE - UL - cUL

50 A

RJCS1A23D50EPNO

RJCS1A23D50EPPO

RJCS1A60D50EPNO

RJCS1A60D50EPPO

81.7 x 45 x 103

Многофунк. угол фазы, распределенный полный цикл и управл. от взрыва (1, 3, 10с)

4-20 mA [RJ1P...I...]

0-10 VDC [RJ1P...V...]

50 mA [RJ1P...I...]

0-1mA [RJ1P...V...]

24 VAC/DC [RJ1P...V...]

23 mA [RJ1P...V...]

50 Arms

1900 Ap

<3 mArms

18000 A²s

1.6 Vrms

1000 V/ μ s

90-265 Vrms [RJ1P23..]

200-550 Vrms [RJ1P48..]

410-660 Vrms [RJ1P60..]

650 V_p [RJ1P23..]1200 V_p [RJ1P48..]1200 V_p [RJ1P60..]

0.9

-20° ... +60°C

Винтовой с фиксацией проводника захватом

CE - UL - cUL

50 A

RJ1P23V50E

RJ1P23I50E

RJ1P48V50E

RJ1P48I50E

RJ1P60V50E

RJ1P60I50E

80 x 22.5 x 125

1-полюсное переключение 1 управляющий вход

4-32 VDC

24 mA

2 x 12 Arms [RJ2..12]

2 x 18 Arms [RJ2..18]

2 x 5 Arms [RJ2..12]

2 x 15 Arms [RJ2..18]

150 Arms [RJ2..12]

350 Arms [RJ2..18]

325 Ap [RJ2..12]

600 Ap [RJ2..18]

<3 mArms

525 A²s [RJ2..12]1800 A²s [RJ2..18]

1.6 Vrms

500 V/ μ s

24-280 Vrms [RJ2A22..]

42-530 Vrms [RJ2A48..]

650 V_p [RJ2A22..]1200 V_p [RJ2A48..]

0.5

-30° ... +70°C

Винтовой с фиксацией проводника захватом.

Винтовой соединитель

CE - UL - cUL

12 A/ 18 A

RJ2A22D12E

RJ2A22D18E

RJ2A48D12E

RJ2A48D18E





2/ 3-фазные полупроводниковые реле типа SOLITRON RJ



Готовая к работе конструкция. Крепление DIN rail

Типы

Полупроводниковые контакторы с интегрированным радиатором. Диапазон частот при работе по переменному току 45-65 Гц. Номин. напряжение изоляции ≥ 4000 Vrms.

RJ2A MIDI
2+1 контакта



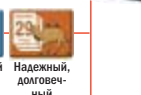
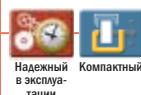
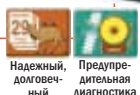
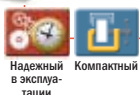
RJ2A POWER
2+1 контакта



RJD2A MIDI
2-контактный



RJD2A POWER
2-контактный



Размеры (мм) HxWxD	81.7 x 45 x 103	81.7 x 90 x 103	81.7 x 45 x 103	81.7 x 90 x 103
Особенности	2 полюса переключ. 1 полюс прямой 1 вход управления	2 полюса переключ. 1 полюс прямой 1 вход управления	2 независимых полюса 2 управляющих входа	2 независимых полюса 2 управляющих входа

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала	5-32 VDC [RJ2A..D..] 24-275VAC/ [RJ2A..A..] 24-190VDC	5-32 VDC [RJ2A..D..] 24-275VAC/ [RJ2A..A..] 24-190VDC	4-32 VDC	4-32 VDC
Макс. входной ток	24 mA	24 mA	15 mA	15 mA

Выходные параметры

Номин. рабочий ток AC51 @ Ta= 25°C	3 x 25 A	3 x 32 A	2 x 30 Arms	2 x 45 Arms
AC53a @ Ta= 25°C	3 x 15 A	3 x 15 A	2 x 30 Arms	2 x 30 Arms
Миним. рабочий ток	150 mArms	150 mArms	150 mArms	150 mArms
Однократный бросок тока (t=10 ms)	600 Ap	600 Ap	1900 Ap	1900 Ap
Ток утечки в выкл. сост.	<3 mArms	<3 mArms	<3 mArms	<3 mArms
I ² t предохран. (t=10 ms)	1800 A ² s	1800 A ² s	18000 A ² s	18000 A ² s
Критическое dV/dt в выключенном состоянии	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs

Общие параметры

Диапазон рабочих напряжений	24 -280Vrms [RJ2A22..] 40 -660Vrms [RJ2A60..]	24-280Vrms [RJ2A22..] 40-660Vrms [RJ2A60..]	24 -280Vrms[RJD2A23..] 42 -660Vrms[RJD2A60..]	24 -280Vrms[RJD2A23..] 42 -660Vrms[RJD2A60..]
Однократное пиковое напряжение	650 Vp [RJ2A22..] 1200 Vp [RJ2A60..]	650 Vp [RJ2A22..] 1200 Vp [RJ2A60..]	650 Vp [RJD2A23..] 1200 Vp [RJD2A60..]	650 Vp [RJD2A23..] 1200 Vp [RJD2A60..]
Коэффициент мощности	0.5	0.5	0.5	0.5
Рабочая температура	-30° ... +70°C	-30° ... +70°C	-30° ... +70°C	-30° ... +70°C
Температура хранения	-40° ... +80°C	-40° ... +80°C	-40° ... +100°C	-40° ... +100°C
Контактные зажимы	Винтовой с фиксацией проводника захватом	Винтовой с фиксацией проводника захватом	Винтовой с фиксацией проводника захватом	Винтовой с фиксацией проводника захватом
Соответствие стандартам	UL - CSA - CE	UL - CSA - CE	UL - cUL - CE	UL - cUL - CE

Обозначения

Управление AC / 220 Vrms	3 x 25 A RJ2A22A25E	3 x 32 A RJ2A22A32E	2 x 30 A	2 x 45 A
Управление DC / 220 Vrms	RJ2A22D25	RJ2A22D32		
Управление DC / 230 Vrms			RJD2A23D30E	RJD2A23D45E
Управление AC / 600 Vrms	RJ2A60A25E	RJ2A60A32E		
Управление DC / 600 Vrms	RJ2A60D25	RJ2A60D32	RJD2A60D30E	RJD2A60D45E

* Другие опции предоставляются по запросу: защита от температурного перегрева (добавит суффикс «P»). Версия с управление по постоянному току с интегрированной защитой от перегрева имеются только с типом выводов «E»

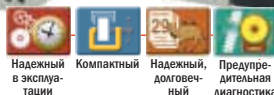


Готовая к работе конструкция. Крепление DIN rail

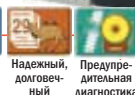
Типы

Полупроводниковые контакторы с интегрированным радиатором. Диапазон частот при работе по переменному току 45-65 Гц. Номин. напряжение изоляции ≥ 4000 Vrms.

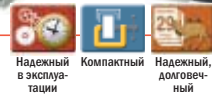
RJ3A MIDI* 3-контактный



RJ3A POWER* 3-контактный



RJT3A MIDI 3-контактный



RJT3A POWER 3-контактный



Размеры (мм) HxWxD

81.7 x 45 x 103
122 x 45 x 103
[с вентилятором]

81.7 x 90 x 103

81.7 x 45 x 103
122 x 45 x 103
[с вентилятором]

81.7 x 90 x 103

Особенности

3 полюса переключ. 1 вход управления

3 полюса переключ. 1 вход управления

3 независ. полюса 3 управляющих входа

3 независ. полюса 3 управляющих входа

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала

5-32 VDC [RJ3A..D..]
24-275VAC/[RJ3A..A..]
24-190VDC

5-32VDC [RJ3A..D..]
24-275VAC/[RJ3A..A..]
24-190VDC

4-32 VDC

4-32VDC

Макс. входной ток

24 mA

24 mA

12 mA

12 mA

Выходные параметры

Номин. рабочий ток AC51 @ Ta= 25°C

3 x 20 A
3 x 32 A [с вентил.]

3 x 25 A

3 x 20 A

3 x 25 A

AC53a @ Ta= 25°C

3 x 15 A

3 x 15 A

3 x 15 A

3 x 15 A

Миним. рабочий ток

150 mArms

150 mArms

150 mArms

150 mArms

Однократный бросок тока (t=10 ms)

600 A_p

600 A_p

600 A_p

600 A_p

Ток утечки в выкл. сост.

<3 mArms

<3 mArms

<3 mArms

<3 mArms

I²t предохран. (t=10 ms)

1800 A²s

1800 A²s

1800 A²s

1800 A²s

Критическое dV/dt в выключенном состоянии

500 V/μs

500 V/μs

500 V/μs

500 V/μs

Общие параметры

Диапазон рабочих напряжений

24-280Vrms [RJ3A22..]
40 -660Vrms [RJ3A60..]

24 -280Vrms[RJ3A22..]
40 -660Vrms[RJ3A60..]

24-280Vrms [RJT3A23..]
40 -660Vrms [RJT3A60..]

24 -280Vrms[RJT3A22..]
40 -660Vrms[RJT3A60..]

Однократное пиковое напряжение

650 V_p [RJ3A22..]
1200 V_p [RJ3A60..]

650 V_p [RJ3A22..]
1200 V_p [RJ3A60..]

650 V_p [RJT3A23..]
1200 V_p [RJT3A60..]

650 V_p [RJT3A22..]
1200 V_p [RJT3A60..]

Коэффициент мощности

0.5

0.5

0.5

0.5

Рабочая температура

-30° ... +70°C

-30° ... +70°C

-30° ... +70°C

-30° ... +70°C

Температура хранения

-40° ... +80°C

-40° ... +80°C

-40° ... +80°C

-40° ... +80°C

Контактные зажимы

Винтовой с фиксацией проводника захватом

Винтовой с фиксацией проводника захватом

Винтовой с фиксацией проводника захватом

Винтовой с фиксацией проводника захватом

Соответствие стандартам

UL - CSA - CE

UL - CSA - CE

UL - CSA - CE

UL - CSA - CE

Обозначения

3 фаза, нулевое перекл.

3 x 20 A

3 x 25 A

3 x 20 A

3 x 25 A

Управление AC / 220 Vrms

RJ3A22A20E

RJ3A22A25E

Управление DC / 220 Vrms

RJ3A22D20

RJ3A22D25

Управление DC / 230 Vrms

RJT3A23D20

RJT3A23D25

Управление AC / 600 Vrms

RJ3A60A20E

RJ3A60A25E

Управление DC / 600 Vrms

RJ3A60D20

RJ3A60D25

RJT3A60D20

RJT3A60D25

3 x 32A [с вентил.]

RJ3A22A32EP**

RJ3A22D32EP**

Управление AC / 220 Vrms

RJ3A60A32EP**

Управление DC / 220 Vrms

RJ3A60D32EP**

Управление AC / 600 Vrms

Управление DC / 600 Vrms

* с интегрированным вентилятором и защитой от перегрева

** Другие опции предоставляются по запросу: защита от температурного перегрева (добавит суффикс «P»). Версия с управление по постоянному току с интегрированной защитой от перегрева имеются только с типом выводов «E»

Спецификации могут изменяться без уведомления





Полупроводниковые реле типа SOLITRON



Готовая к работе конструкция - Крепление DIN rail - Коммутация нулевой последовательности

Типы

Полупроводниковые контакторы с интегрированным радиатором. Диапазон рабочей частоты переменного тока 45-65 Гц. Номин. напряжение изоляции ≥ 4000 Vrms

Solitron RN
1-контактный
30/50/63 A



Solitron RN
Полный цикл, 1-контактный
30/50 A



Solitron RN
Малошумящий, 1-контактный
25 A



Solitron RN
Сенсорный, 1-контактный
30/50 A



Размеры (мм) ВxШxГ

120 x 45 x 110 (30A)
120 x 90 x 110 (50/63 A)

120 x 45 x 110 (30 A)
120 x 90 x 110 (50 A)

120 x 45 x 110 (25 A)

120 x 45 x 110 (30 A)
120 x 90 x 110 (50 A)

Особенности

Встроенный варистор.

Высокоточный контроль температуры.

Совместим с EN55022.

Обнаружение отказа питания и нагрузки.

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала

5-32 VDC [RN..D]
24-265 Vrms [RN..A]

4-20 mA [RN.F.I.]
0-10 VDC [RN.F.V.]

20-30 Vrms

7-32 VDC

Макс. входной ток

9 mA [RN..D]
12 mA [RN..D]

50 mA [RN.F.I.]
0.1 mA [RN.F.V.]

26 mA

4 mA

Питание контрольной цепи

Аварийный сигнал PNP
NPN

7-10 VDC [RN.F.I.]
12-32VDC/24VAC [RN.V.]

20-32 VDC (≤ 4 mA)

VCC - 2 VDC (100mA)
2 VDC @ 100 mA

Выходные параметры

Номинальный рабочий ток AC51 @ Ta=30°C

30 Arms [RN..30]
50 Arms [RN..50]
63 Arms [RN..63]

30 Arms [RN.F..30]
50 Arms [RN.F..50]

24 Arms

30 Arms [RN1S...30..]
50 Arms [RN1S...50..]

AC53a @ Ta=40°C

6 Arms [RN..30]
12 Arms [RN..50]
24 Arms [RN..63]

4 Arms

6 Arms [RN1S...30..]
12 Arms [RN1S...50..]

Миним. рабочий ток

200 mArms

500 mArms

2 Arms

200 mArms

Однократный бросок тока ($t=10$ ms)

300 A_p [RN..30]
600 A_p [RN..50]
1150 A_p [RN..63]

300 A_p [RN..30]
600 A_p [RN..50]

230 A_p

300 A_p [RN1S...30..]
600 A_p [RN1S...50..]

Ток утечки в выкл. состоянии

< 1 mArms

< 6 mArms

< 8 mArms

< 6 mArms

I²t предохранитель ($t=10$ ms)

450 A²s [RN..30]
1800 A²s [RN..50]
5000 A²s [RN..63]

450 A²s [RN.F..30]
1800 A²s [RN.F..50]

265 A²s

450 A²s [RN1S...30..]
1800 A²s [RN1S...50..]

Общие параметры

Диапазон рабочих напряжений

24-265 Arms [RN..23..]
42-530 Arms [RN..48..]

85-140 Arms [RN..F12..]
85-265 Arms [RN..F23..]
190-530 Arms [RN..F48..]

100-265 Arms [RN1L23..]
100-440 Arms [RN1L40..]
100-530 Arms [RN1L48..]

120-265 Arms [RN1L23..]
150-440 Arms [RN1L40..]
180-530 Arms [RN1L48..]

Однократное пиковое напряжение

800 V_p [RN..23..]
1200 V_p [RN..48..]

800 V_p [RN..F12..]
800 V_p [RN..F23..]
1000 V_p [RN..F48..]

800 V_p [RN1L23..]
1000 V_p [RN1L40..]
1200 V_p [RN1L48..]

800 V_p [RN1S23..]
1000 V_p [RN1S40..]
1200 V_p [RN1S48..]

Коэффициент мощности

≥ 0.5

≥ 0.9

≥ 0.5

≥ 0.5

Рабочая температура

-20°C ... +70°C

-20°C ... +70°C

+10°C ... +60°C

-20°C ... +70°C

Контактные зажимы

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

1-фазные, коммутация нулевой последовательности

30 A **RN1A23A30**
RN1A23D30
RN1A48A30
RN1A48D30
50 A **RN1A23A50**
RN1A23D50
RN1A48A50
RN1A48D50
63 A **RN1A23A63**
RN1A23D63
RN1A48A63
RN1A48D63

30 A **RN1F12I30**
RN1F12V30
RN1F23I30
RN1F23V30
RN1F48I30
RN1F48V30
50 A **RN1F12I50**
RN1F12V50
RN1F23I50
RN1F23V50
RN1F48I50
RN1F48V50

25 A **RN1L23M25**
RN1L40M25
RN1L48M25

30 A **RN1S23H30NO**
RN1S23H30PO
RN1S40H30NO
RN1S40H30PO
RN1S48H30NO
RN1S48H30PO
50 A **RN1S23H50NO**
RN1S23H50PO
RN1S40H50NO
RN1S40H50PO
RN1S48H50NO
RN1S48H50PO



Готовая к работе конструкция - Крепление DIN rail

Типы

Solitron RN
2-контактный 30/50 АSolitron RN
Полный цикл
2-контактный 30/50 АSolitron RN
3-фазный
2+1 контакта 15/30 А

Полупроводниковые контакторы с интегрированным радиатором.
Диапазон рабочей частоты переменного тока 45-65 Гц.
Номин. напряжение изоляции ≥ 4000 Vrms



Размеры (мм) ВхШхГ

120 x 45 x 110 (30A)

120 x 90 x 110 (50A)

120 x 45 x 110 (30A)

120 x 90 x 110 (50A)

120 x 45 x 110 (15A)

120 x 90 x 110 (30A)

Особенности

Номинальным током является суммарный ток обоих контактов.

Высокоточное экономное переключение.

2 контакта переключающих
1 контакт прямой

Контрольные параметры

Диапазон входного сигнала

2 x 5 - 32 VDC [RN...D.]

2 x 24 - 265 Vrms [RN...A.]

4 - 20 mA [RN.F.I.]

0 - 10 VDC [RN.F.V.]

5-32 VDC

Макс. входной ток

9 mA / контакт [RN...D.]

12 mA / контакт [RN...A.]

50 mA [RN.F.I.]

0.1 mA [RN.F.V.]

10 mA @ 24 VDC

Питание контрольной цепи

7 - 10 VDC [RN.F.I.]

12 - 32 VDC / 24 VAC [RN.V.]

Выходные параметры

Номинальный рабочий ток AC51 @ Ta = 30°C

30 A общая сумма [RN...30]

50 A общая сумма [RN...50]

6 A [RN...30]

12 A [RN...50]

30 A общая сумма [RN.F..30]

50 A общая сумма [RN.F..50]

3 x 15 A [RN3A..D15]

3 x 30 A [RN3A..D30]

3 x 6 A [RN3A..D15]

3 x 12 A [RN3A..D30]

AC53a @ Ta = 30°C

Миним. рабочий ток

200 mArms

500 mArms

Однократный бросок тока (t=10 ms)

300 A_p [RN..30.]600 A_p [RN..50.]300 A_p [RN.F..30.]600 A_p [RN.F..50.]300 A_p [RN3A..D15]600 A_p [RN3A..D30.]

Ток утечки в выкл. состоянии

<1 mArms

<6 mArms

I²t предохранитель (t=10 ms)450 A²s [RN..30.]1800 A²s [RN..50.]450 A²s [RN.F..30.]1800 A²s [RN.F..50.]450 A²s [RN3A..30.]1800 A²s [RN3A..50.]

Критическое dV/dt

500 V/μs

500 V/μs

500 V/ms

Общие параметры

Диапазон рабочих напряжений

24-265 Vrms [RN..23..]

42-530 Vrms [RN..48..]

85-140 Vrms [RN..F12..]

85-265 Vrms [RN..F23..]

190-530 Vrms [RN..F48..]

24-265 Vrms [RN3A22..]

42-440 Vrms [RN3A40..]

42-530 Vrms [RN3A48..]

Однократное пиковое напряжение

800 V_p [RN..23..]1200 V_p [RN..48..]800 V_p [RN..F12..]800 V_p [RN..F23..]1000 V_p [RN..F48..]650 V_p [RN3A22..]800 V_p [RN3A40..]1200 V_p [RN3A48..]

Коэффициент мощности

 ≥ 0.5 ≥ 0.9 ≥ 0.5

Рабочая температура

-20°C ... +70°C

-20°C ... +70°C

-20°C ... +70°C

Контактные зажимы

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Винт с зажимом для провода

Соответствие стандартам

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Обозначения

3-фазные, коммутация нулевой последовательности

2 x 15A / 30A общая сумма

RN2A23A30

RN2A23D30

RN2A48A30

RN2A48D30

2 x 15A / 30A общая сумма

RN2F12I30

RN2F12V30

RN2F23I30

RN2F23V30

3 x 15 A

RN3A22D15

RN3A40D15

RN3A48D15

2 x 25A / 50A общая сумма

RN2A23A50

RN2A23D50

RN2A48A50

RN2A48D50

2 x 25A / 50A общая сумма

RN2F48I30

RN2F48V30

3 x 30 A

RN3A22D30

RN3A40D30

RN3A48D30

RN2F12I50

RN2F12V50

RN2F23I50

RN2F23V50

RN2F48I50

RN2F48V50

* По запросу возможны другие варианты: мгновенная коммутация (RN2B..)

Carlo_Gavazzi_Switch_Solid_State_Relays_SOLITRON_ru_0311.pdf

Санкт-Петербург

тел. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Москва

тел. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Екатеринбург

тел. +7 343 376 53 93
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

KLINKMANN

www.klinkmann.ru

Самара

тел. +7 846 273 95 85
samara@klinkmann.spb.ru

Київ

тел. +38 044 495 33 40
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Минск

тел. +375 17 2000 876
minsk@klinkmann.com

Helsinki

puh. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

Rīga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee

КОММУТАЦИЯ

