

RELAIS STATIQUES SOLITRON RJ



Types

Solitron RJ MINI 1 pôle 20/30 A

Solitron RJ MIDI 1 pôle 45/50/75 A

Solitron RJ POWER 1 pôle 70/90 A

Contacteurs à semi-conducteurs avec dissipateur intégré. Gamme de fréquence de fonctionnement CA 45-65 Hz. Tension nominale d'isolement ≥ 4000 Veff.



Dimensions (mm) H x L x P

Caractéristiques

Caractéristiques d'Entrée

Plage de tension de commande

Courant de commande

Caractéristiques de Sortie

Courant nominal de fonct. AC51 @ Ta= 25°C

AC53a @ Ta= 25°C

Courant minimal de fonct.

Pointe de courant non répétitive (t=10 ms)

Courant de fuite état Off I₂ pour fusible (t=10 ms)

Chute de tension état ON dV/dt critique état off

Caractéristiques Générales

Plage de tension de fonctionnement

Pic de tension non répétitif

Facteur de puissance

Température de fonct.

Bornes

Conformités/Marquages

Références

1-pôle, synchrone

Commande CA / 230 Veff

Commande CC / 230 Veff

Commande CA / 600 Veff

Commande CC / 600 Veff

Commande CA / 230 Veff

Commande CC / 230 Veff

Commande CA / 600 Veff

Commande CC / 600 Veff

Commande CA / 230 Veff

Commande CC / 230 Veff

Commande CA / 600 Veff

Commande CC / 600 Veff

80 x 22.5 x 103
Circuit RC intégré

4-32 VCC [R.J..D.]
24-275 VCA, 24-48 VCC [R.J..A]
12mA [R.J..D.]
17mA [R.J..A.]

20 AeFF [R.J..20.]
30 AeFF [R.J..30.]

5 AeFF [R.J..20.]
15 AeFF [R.J..30.]

350 mAeFF [R.J..20.]
150 mAeFF [R.J..30.]

325 Ap [R.J..20.]
600 Ap [R.J..30.]

<3 mAeFF
525 A²s [R.J..20.]
1800 A²s [R.J..30.]

1.6 Veff
500 V/μs

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

650 V_P [RJ1A23..]
1200 V_P [RJ1A60..]

≥0.5
-30° à +70°C

Cage
CE - UL - CSA

20 A

RJ1A23A20E

RJ1A23D20E

RJ1A60A20E

RJ1A60D20E

30 A

RJ1A23A30E

RJ1A23D30E

RJ1A60A30E

RJ1A60D30E

81.7 x 45 x 103
Circuit RC intégré

4-32 VCC [R.J..D.]
24-275 VCA, 24-48 VCC [R.J..A]
12mA [R.J..D.]
17mA [R.J..A.]

45 AeFF [R.J..45.]
50 AeFF [R.J..50.]
75 AeFF [R.J..75.]
20 AeFF [R.J..45.]
30 AeFF [R.J..50.]
30 AeFF [R.J..75.]

150 mAeFF

1150 Ap [R.J..45.]
1900 Ap [R.J..50.]
1900 Ap [R.J..75.]

<3 mAeFF
6600 A²s [R.J..45.]
18000 A²s [R.J..50.]
18000 A²s [R.J..75.]

1.6 Veff
500 V/μs

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

650 V_P [RJ1A23..]
1200 V_P [RJ1A60..]

≥0.5
-30° à +70°C

Cage
CE - UL - CSA

45 A

RJ1A23A45E

RJ1A23D45E

RJ1A60A45E

RJ1A60D45E

50 A

RJ1A23A50E

RJ1A23D50E

RJ1A60A50E

RJ1A60D50E

75 A (avec ventilateur)

RJ1A23A75EP

RJ1A23D75EP

RJ1A60A75EP

RJ1A60D75EP

81.7 x 90 x 103
Circuit RC intégré

4-32 VCC [R.J..D.]
24-275 VCA, 24-48 VCC [R.J..A]
12mA [R.J..D.]
17mA [R.J..A.]

70 AeFF [R.J..70.]
90 AeFF [R.J..90.]

30 AeFF [R.J..70.]
30 AeFF [R.J..90.]

150 mAeFF

1900 Ap

<3 mAeFF
18000 A²s [R.J..70.]
18000 A²s [R.J..90.]

1.6 Veff
500 V/μs

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

650 V_P [RJ1A23..]
1200 V_P [RJ1A60..]

≥0.5
-30° à +70°C

Cage

CE - UL - CSA

70 A

RJ1A23A70E

RJ1A23D70E

RJ1A60A70E

RJ1A60D70E

90 A (avec ventilateur)

RJ1A23A90EP

RJ1A23D90EP

RJ1A60A90EP

RJ1A60D90EP

* Autres options disponibles sur demande : commutation instantanée (RJ1B.), protection contre la surchauffe (ajouter le suffixe P), raccordement type relais statique (suffixe U au lieu de E), tension de fonctionnement 690 Veff.

Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Types

Contacteurs à semi-conducteurs avec dissipateur intégré.
Fréquence de fonctionnement 45-65 Hz.
Tension nominale d'isolement ≥ 4000 Veff.

RJCS



RJ1P



RJ1P MB



RJ2A MINI



Dimensions (mm) H x L x P
Caractéristiques

81 x 45 x 103
Contrôle de la charge par sous-intensité. Protection de surchauffe intégrée.

81,7 x 45 x 103
Multifonctions : angle de phase, trains d'onde, chrono-proport.(1s, 3s et 10s)

81,7 x 45 x 122
Interface de com. modbus, diagnostic et contrôle de la charge.

80 x 22.5 x 12
2 pôles commutés
1 entrée de commande

Caractéristiques d'Entrée

Plage de tension de commande
Courant de commande

4-32 VCC
2mA

4-20 mA [RJ1P...I...]
0-10 VCC [RJ1P...V...]
50 mA [RJ1P...I...]
0-1mA [RJ1P...V...]

19,2-30 VCC
13 mA@19,2 VCC*
10 mA@30 VCC*

4-32 VCC
24 mA

Alimentation
Courant maxi *(d'alimentation)

24 VCC
25 mA

24 VCA/CC [RJ1P...V...]
23 mA [RJ1P...V...]

Caractéristiques de Sortie

Courant nominal de fonct. AC51 @ Ta= 25°C

30 Aeff [RJCS..D30..]
50 Aeff [RJCS..D50..]

50 Aeff

50 Aeff

2 x 12 Aeff [RJ2..12]
2 x 18 Aeff [RJ2..18]
2 x 5 Aeff [RJ2..12]
2 x 15 Aeff [RJ2..18]

AC53a @ Ta= 25°C

Courant de fonctionnement minimum

0,3 RJCS..D30..
0,5 RJCS..D50..

1900 Ap

1900 Ap

150 Aeff [RJ2..12]
350 Aeff [RJ2..18]
325 Ap [RJ2..12]
600 Ap [RJ2..18]

Pointe de courant non répétitive (t=10 ms)

600 Ap 30 A
1900 Ap 50 A

<3 mAeff
18000 A²s

<3 mAeff
18000 A²s

<3 mAeff
525 A²s [RJ2..12]
1800 A²s [RJ2..18]

Courant de fuite état Off I²t pour fusible (t=10 ms)

<5 mAeff
1800 A²s 30 A
18000 A²s 50 A

1.6 Veff
1000 V/µs

1.6 Veff
1000 V/µs

1.6 Veff
500 V/µs

Chute de tension état ON dV/dt critique état off

1.6 Veff
1000 V/µs

1.6 Veff
1000 V/µs

1.6 Veff
1000 V/µs

1.6 Veff
500 V/µs

Caractéristiques Générales

Plage de tension de fonctionnement

24-265 Veff [RJCS..23..]
42-660 Veff [RJCS..60..]

90-265 Veff [RJ1P23..]
200-550 Veff [RJ1P48..]
410-660 Veff [RJ1P60..]

90-265 Veff

24-280 Veff [RJ2A22..]
42-530 Veff [RJ2A48..]

Pic de tension non répétitif

650 Vp [RJCS..23..]
1200 Vp [RJCS..60..]

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

650 Vp [RJ2A22..]

650 Vp [RJ2A22..]
1200 Vp [RJ2A48..]

Facteur de puissance

≥ 0.5

≥ 0.9

≥ 0.9

≥ 0.5

Température de fonct.

-20° à +60°C

-20° à +60°C

-30° à +70°C

-30° à +70°C

Bornes

Cage

Cage

Cage (alim. et puissance)
Données : RJ 45

Cage

Conformités/Marquages

CE - UL - cUL

CE - UL - cUL

CE - UL - cUL

CE - UL - cUL

Références

1-pôle, synchrone
230 V

30 A /50 A
RJCSR1A23D30EPNO
RJCSR1A23D30EPNO
RJCSR1A23D50EPNO
RJCSR1A23D50EPPO

50 A
RJ1P23V50E
RJ1P23I50E

50 A
RJ1P23MBT50EBC*
RJ1P23MBT50ECS**
RJ1P23MBT50ECV***

12 A/ 18 A
RJ2A22D12E
RJ2A22D18E

480 V

RJCSR1A60D30EPNO
RJCSR1A60D30EPPO
RJCSR1A60D50EPNO
RJCSR1A60D50EPPO

RJ1P48V50E
RJ1P48I50E
RJ1P60V50E
RJ1P60I50E

RJ2A48D12E
RJ2A48D18E

600 V

* basic ** (contrôle du courant) *** (contrôle de courant et tension)

Types

Contacteurs à semi-conducteurs avec dissipateur intégré. Fréquence de fonctionnement 45-65 Hz. Tension nominale d'isolement ≥ 4000 Veff.

RJ2A MIDI*
2 + 1 pôles



RJ2A POWER*
2 + 1 pôles



RJD2A MIDI
2 pôles



RJD2A POWER
2 pôles



Dimensions (mm) HxLxP	81.7 x 45 x 103	81.7 x 90 x 103	81.7 x 45 x 103	81.7 x 90 x 103
Caractéristiques	2 Pôles commutés 1 Pôle direct 1 entrée de commande	2 Pôles commutés 1 Pôle direct 1 entrée de commande	2 pôles indépendants 2 entrées de commande	2 pôles indépendants 2 entrées de commande
Caractéristiques d'Entrée				
Plage de tension de commande	5-32 VCC [RJ2A..D..] 24-275VCA/ [RJ2A..A..] 24-190VCC	5-32 VCC [RJ2A..D..] 24-275VCA/ [RJ2A..A..] 24-190VCC	4-32 VCC	4-32 VCC
Courant maxi	24 mA	24 mA	15 mA	15 mA
Caractéristiques de Sortie				
Courant nominal de fonct.				
AC51 @ Ta= 25°C	3 x 25 A	3 x 32 A	2 x 30 Aeff	2 x 45 Aeff
AC53a @ Ta= 25°C	3 x 15 A	3 x 15 A	2 x 30 Aeff	2 x 30 Aeff
Courant mini de fonct.	150 mAeff	150 mAeff	150 mAeff	150 mAeff
Pointe de courant non répétitive (t=10 ms)	600 A _p	600 A _p	1900 A _p	1900 A _p
Courant de fuite état Off	<3 mAeff	<3 mAeff	<3 mAeff	<3 mAeff
I _t pour fusible (t=10 ms)	1800 A ² s	1800 A ² s	18000 A ² s	18000 A ² s
dV/dt critique - état off	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs
Caractéristiques Générales				
Plage de tension de fonctionnement	24 -280Veff [RJ2A22..] 40 -660Veff [RJ2A60..]	24-280Veff [RJ2A22..] 40-660Veff [RJ2A60..]	24 -280Veff [RJD2A23..] 42 -660Veff [RJD2A60..]	24 -280Veff [RJD2A23..] 42 -660Veff [RJD2A60..]
Pic de tension non répétitif	650 V _p [RJ2A22..] 1200 V _p [RJ2A60..]	650 V _p [RJ2A22..] 1200 V _p [RJ2A60..]	650 V _p [RJD2A23..] 1200 V _p [RJD2A60..]	650 V _p [RJD2A23..] 1200 V _p [RJD2A60..]
Facteur de puissance	≥ 0.5	≥ 0.5	≥ 0.5	≥ 0.5
Température de fonct.	-30° à +70°C	-30° à +70°C	-30° à +70°C	-30° à +70°C
Température de stockage	-40° à +80°C	-40° à +80°C	-40° à +100°C	-40° à +100°C
Bornes	Cages	Cages	Cages	Cages
Conformités / Marquages	UL - CSA - CE	UL - CSA - CE	UL - cUL - CE	UL - cUL - CE

Références

Commande CA / 220 Veff	3 x 25 A RJ2A22A25E	3 x 32 A RJ2A22A32E	2 x 30 A	2 x 45 A
Commande CC / 230 Veff	RJ2A22D25	RJ2A22D32		
Commande CC / 230 Veff			RJD2A23D30E	RJD2A23D45E
Commande CA / 600 Veff	RJ2A60A25E	RJ2A60A32E		
Commande CC / 600 Veff	RJ2A60D25	RJ2A60D32	RJD2A60D30E	RJD2A60D45E

* Autres options disponibles sur demande: protection contre surtempérature (ajouter le suffixe "P"). Version commande CC avec protection intégrée contre la surtempérature, disponible seulement avec bornes de type "E"

Types

Contacteurs à semi-conducteurs avec dissipateur intégré. Fréquence de fonctionnement 45-65 Hz. Tension nominale d'isolement ≥ 4000 Veff.

RJ3A MIDI* 3 pôles



RJ3A POWER* 3 pôles



RJT3A MIDI 3 pôles



RJT3A POWER 3 pôles



	RJ3A MIDI* 3 pôles	RJ3A POWER* 3 pôles	RJT3A MIDI 3 pôles	RJT3A POWER 3 pôles
Dimensions (mm) H x L x P	81.7 x 45 x 103 122 x 45 x 103 (ventilateur)	81.7 x 90 x 103	81.7 x 45 x 103 122 x 45 x 103 (ventilateur)	81.7 x 90 x 103
Caractéristiques	3 pôles commutés 1 entrée de commande	3 pôles commutés 1 entrée de commande	3 pôles indépendants 3 entrées de commande	3 pôles indépendants 3 entrées de commande
Caractéristiques d'Entrée				
Plage de tension de commande	5-32 VCC [RJ3A.D.] 24-275VCA [RJ3A.A.] 24-190VCC	5-32VCC [RJ3A.D.] 24-275VCA [RJ3A.A.] 24-190VCC	4-32 VCC	4-32VCC
Courant maxi	24 mA	24 mA	12 mA	12 mA
Caractéristiques de Sortie				
Courant nominal de fonct. AC51 @ Ta= 25°C	3 x 20 A 3 x 32 A [avec ventilateur]	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
Courant mini de fonct.	150 mAeff	150 mAeff	150 mAeff	150 mAeff
Pointe de courant non répétitive (t=10 ms)	600 A _p	600 A _p	600 A _p	600 A _p
Courant de fuite état Off	<3 mAeff	<3 mAeff	<3 mAeff	<3 mAeff
I ² t pour fusible (t=10 ms)	1800 A ² s	1800 A ² s	1800 A ² s	1800 A ² s
dV/dt critique - état off	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs
Caractéristiques Générales				
Plage de tension de fonctionnement	24-280Veff [RJ3A22..] 40 -660Veff [RJ3A60..]	24 -280Veff[RJ3A22..] 40 -660Veff[RJ3A60..]	24-280Veff [RJT3A23..] 40 -660Veff [RJT3A60..]	24 -280Veff[RJT3A22..] 40 -660Veff[RJT3A60..]
Pic de tension non répétitif	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..]
Facteur de puissance	≥ 0.5	≥ 0.5	≥ 0.5	≥ 0.5
Température de fonct.	-30° à +70°C	-30° à +70°C	-30° à +70°C	-30° à +70°C
Température de stockage	-40° à +80°C	-40° à +80°C	-40° à +80°C	-40° à +80°C
Bornes	Cage	Cage	Cage	Cage
Conformités / Marquages	UL - CSA - CE	UL - CSA - CE	UL - CSA - CE	UL - CSA - CE
Références				
3 pôles, zéro de tension	3 x 20 A	3 x 25 A	3 x 20 A	3 x 25 A
Commande CA / 230 Veff	RJ3A22A20E	RJ3A22A25E		
Commande CC / 230 Veff	RJ3A22D20	RJ3A22D25	RJT3A23D20	RJT3A23D25
Commande CA / 600 Veff	RJ3A60A20E	RJ3A60A25E		
Commande CC / 600 Veff	RJ3A60D20	RJ3A60D25	RJT3A60D20	RJT3A60D25
3 x 32A [avec ventilateur]				
Commande CA / 230 Veff	RJ3A22A32EP**			
Commande CC / 230 Veff	RJ3A22D32EP**			
Commande CA / 600 Veff	RJ3A60A32EP**			
Commande CC / 600 Veff	RJ3A60D32EP**			

* Autres options disponibles sur demande : protection surtempérature (ajouter le suffixe "P"). Version commande CC avec dissipateur intégré contre la surtempérature disponible seulement avec les bornes de type "E"

** avec ventilateur intégré et protection contre la surtempérature

RELAIS STATIQUES SOLITRON RN



Types

Contacteurs à semi-conducteurs avec dissipateur intégré.
Fréquence de fonctionnement 45-65 Hz.
Tension nominale d'isolement ≥ 4000 Veff.

Soliton RN 1 pôle 30/50/63 A



Soliton RN Train d'Ondes 1 pôle 30/50 A



Soliton RN Détection* 1 pôle 30/50 A



Dimensions
(mm) H x L x P
Caractéristiques

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

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

120 x 45 x 110 (30 A)
120 x 90 x 110 (50 A)
Détection de rupture de charge
/alimentation

Caractéristiques d'Entrée

Plage de tension de
commande
Courant de commande
maxi
Alimentation

5-32 VCC [RN..D]
24-265 Veff [RN..A]
9 mA [RN..D]
12 mA [RN..A]

4-20 mA [RN.F.I.]
0-10 VCC [RN.F.V.]
50 mA [RN.F.I.]
0.1 mA [RN.F.V.]
12-32VCC/24VAC [RN.V.]

7-32 VCC
4 mA
20-32 VCC (40 mA)

Sortie alarme PNP
NPN

Caractéristiques de Sortie

Courant nominal de fonct.
AC 51 @ Ta=30°C

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

30 AeFF [RN.F.30]
50 AeFF [RN.F.50]

30 AeFF [RN1S...30..]
50 AeFF [RN1S...50..]

AC 53a @ Ta=40°C

200 mAeff

500 mAeff

200 mAeff

Courant de fonct. mini
Pointe de courant non
répétitive
(t=10 ms)

325 Ap [RN..30]
600 Ap [RN..50]
1150 Ap [RN..63]

325 Ap [RN..30]
600 Ap [RN..50]

325 Ap [RN1S...30..]
600 Ap [RN1S...50..]

Courant de fuite - Etat Off
I_{ft} pour fusibles
(t=10 ms)

<1 mAeff
525 A²s [RN..30]
1800 A²s [RN..50]
6600 A²s [RN..63]

<6 mAeff
525 A²s [RN.F.30]
1800 A²s [RN.F.50]

<6 mAeff
525 A²s [RN1S...30..]
1800 A²s [RN1S...50..]

Caractéristiques Générales

Plage de tension de fonct.

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

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

120-265 AeFF [RN1S23..]
150-440 AeFF [RN1S40..]
180-530 AeFF [RN1S48..]

Pic de tension non
répétitif

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

Facteur de puissance
Température de fonct.

≥ 0.5
-20°C à +70°C

≥ 0.9
-20°C à +70°C

≥ 0.5
-20°C à +70°C

Bornes

Cage

Cage

Cage

Conformités / Marquages

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

CE - UL - CSA

Références

1-pôle, synchrone

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

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

* D'autres options sont disponibles sur demande : Commande active sur niveau bas et sortie alarme NF
Caractéristiques susceptibles d'être modifiées sans préavis

Types

Solitron RN 2 pôles 15/25 A

Solitron RN Train d'Ondes 2 pôles 15/25 A

Solitron RN 3-phase 2 +1 pôles 15/30 A

Contacteurs à semi-conducteurs avec dissipateur intégré. Fréquence de fonctionnement 45-65 Hz. Tension nominale d'isolement ≥ 4000 Veff.



Dimensions (mm) H x L x P	120 x 45 x 110 (15A) 120 x 90 x 110 (25A)	120 x 45 x 110 (15A) 120 x 90 x 110 (25A)	120 x 45 x 110 (15A) 120 x 90 x 110 (30A)
Caractéristiques	2 pôles indépendants 2 entrées de commande	Commutation par train d'ondes réparties au zéro de tension	2 pôles commutés 1 pôle direct
Caractéristiques d'Entrée			
Plage de tension de commande	2x5-32 VCC [RN...D.] 2X24-265 Veff [RN..A.]	4-20 mA [RN.F.I.] 0-10 VCC [RN.F.V.]	5-32 VCC
Courant de commande maxi	9 mA/pôle [RN...D.] 12 mA/pôle [RN...A.]	50 mA [RN.F.I.] 0.1 mA [RN.F.V.]	10 mA @ 24 VCC
Alimentation		7-10 VCC [RN.F.I.] 12-32 VCC/24 VAC [RN.V]	
Caractéristiques de Sortie			
Courant nominal de fonct. AC51 @ Ta= 30°C	3 X 15 A [RN..30] 3 X 25 A [RN..50] 3 X 6 A [RN..30] 3 X 12 A [RN..50]	3 X 15 A [RN.F.30] 3 X 25 A [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			
Courant de fonct. mini	200 mAeff	500 mAeff	200 mAeff
Pointe de courant non répétitive(t=10 ms)	325 A _p [RN..30.] 600 A _p [RN..50.]	325 A _p [RN.F.30.] 600 A _p [RN.F.50.]	325 A _p [RN3A..D15] 600 A _p [RN3A..D30.]
Courant de fuite - Etat Off l't pour fusibles (t=10 ms)	<1 mAeff 525 A ² s [RN..30.] 1800 A ² s [RN..50.]	<6 mAeff 525 A ² s [RN.F.30.] 1800 A ² s [RN.F.50.]	<6 mAeff 525 A ² s [RN3A..30.] 1800 A ² s [RN3A..50.]
dV/dt critique - état off	500 V/μs	500 V/μs	500 V/μs
Caractéristiques Générales			
Plage de tension de fonct.	24-265 Veff [RN..23..] 42-530 Veff [RN..48..]	85-140 Veff [RN..F12..] 85-265 Veff [RN..F23..] 190-530 Veff [RN..F48..]	24-265 Veff [RN3A22..] 42-440 Veff [RN3A40..] 42-530 Veff [RN3A48..]
Pic de tension non répétitif	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..]
Facteur de puissance	≥ 0.5	≥ 0.9	≥ 0.5
Température de fonct.	-20° à +70°C	-20° à +70°C	-20° à +70°C
Bornes	Cage	Cage	Cage
Conformités / Marquages	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA
Références			
2/3-pôles, synchrone	2 x 15A/ 30 A total RN2A23A30 RN2A23D30 RN2A48A30 RN2A48D30 2x25A/ 50 A total RN2A23A50 RN2A23D50 RN2A48A50 RN2A48D50	2 x 15A/ 30 A total RN2F12I30 RN2F12V30 RN2F23I30 RN2F23V30 RN2F48I30 RN2F48V30 2 x 25A/ 50 A total RN2F12I50 RN2F12V50 RN2F23I50 RN2F23V50 RN2F48I50 RN2F48V50	3 x 15 A RN3A22D15 RN3A40D15 RN3A48D15 3 x 30 A RN3A22D30 RN3A40D30 RN3A48D30

* D'autres options disponibles sur demande : Commutation instantanée (RN2B..).