



| Type de relais | Relais interface RSB | | | Relais miniature RXM | | | |
|--|-------------------------------|------------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Caractéristiques des contacts | | | | | | | |
| Courant thermique I _{th} Amp (température ≤ 55°C) | 8 | 12 | 16 | 12 | 10 | 6 | 3 |
| Nombre de contacts | 2 "C/O" | 1 "C/O" | 1 "C/O" | 2 "C/O" | 3 "C/O" | 4 "C/O" | 4 "C/O" |
| Matériaux des contacts | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgAu |
| Tension de commutation mini / maxi | 5 / 250 VAC/DC | | | 12 / 250 VAC/DC | | | |
| Pouvoir de commutation mini / maxi (mA / VA) | 5 / 2000 | 5 / 3000 | 5 / 4000 | 10 / 3000 | 10 / 2500 | 10 / 1500 | 2 / 1500 |
| Caractéristiques des bobines | | | | | | | |
| Consommation moyenne maintien | 0,75 VA / 0,45 W | | | 1,2 VA / 0,9 W | | | |
| Variation tension admissible | 0,8...1,1 Un (50 / 60Hz or =) | | | 0,8...1,1 Un (50 / 60Hz or =) | | | |
| Références | (1) | (1) | (1) | (2) | (2) | (2) | |
| Tension d'alimentation bobine en courant continu DC | 6 VDC | RSB2A080RD | RSB1A120RD | RSB1A160RD | - | - | - |
| | 12 VDC | RSB2A080JD | RSB1A120JD | RSB1A160JD | RXM2AB2JD | RXM3AB2JD | RXM4AB2JD |
| | 24 VDC | RSB2A080BD | RSB1A120BD | RSB1A160BD | RXM2AB2BD | RXM3AB2BD | RXM4AB2BD |
| | 48 VDC | RSB2A080ED | RSB1A120ED | RSB1A160ED | RXM2AB2ED | RXM3AB2ED | RXM4AB2ED |
| | 60 VDC | RSB2A080ND | RSB1A120ND | RSB1A160ND | - | - | - |
| Tension d'alimentation bobine en courant alternatif AC | 110 VDC | RSB2A080FD | RSB1A120FD | RSB1A160FD | RXM2AB2FD | RXM3AB2ED | RXM4AB2ED |
| | 24 VAC | RSB2A080B7 | RSB1A120B7 | RSB1A160B7 | RXM2AB2B7 | RXM3AB2B7 | RXM4AB2B7 |
| | 48 VAC | RSB2A080E7 | RSB1A120E7 | RSB1A160E7 | RXM2AB2E7 | RXM3AB2E7 | RXM4AB2E7 |
| | 120 VAC | RSB2A080F7 | RSB1A120F7 | RSB1A160F7 | RXM2AB2F7 | RXM3AB2F7 | RXM4AB2F7 |
| | 220 VAC | RSB2A080M7 | RSB1A120M7 | RSB1A160M7 | - | - | - |
| 230 VAC | RSB2A080P7 | RSB1A120P7 | RSB1A160P7 | RXM2AB2P7 | RXM3AB2P7 | RXM4AB2P7 | |
| 240 VAC | RSB2A080U7 | RSB1A120U7 | RSB1A160U7 | - | - | RXM4GB2U7 | |

Embases pour relais

| Type d'embase | Pour relais interface RSB | | | Pour relais miniature RXM | | | |
|--|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------|--------------------------|------------|------------|
| Embases type entrées/sorties mixées avec emplacement pour le module de protection | | | | | | | |
| | - | - | - | RXZE2M114(5) | - | RXZE2M114 | RXZE2M114 |
| | - | - | - | RXZE2M114M(5) | - | RXZE2M114M | RXZE2M114M |
| Embases type entrées/sorties séparées avec emplacement pour le module de protection | | | | | | | |
| | | RSZE1S48M | RSZE1S35M | RSZE1S48M(3) | RXZE2S108M | RXZE2S111M | RXZE2S114M |
| | | | | | RXZE2S114M | | RXZE2S114M |
| Modules de protection | | | | | | | |
| Diode | 6...230 VDC | RZM040W | | | RXM040W | | |
| Circuit RC | 24...60 VAC | RZM041BN7 | | | RXM041BN7 | | |
| | 110...240 VAC | RZM041FU7 | | | RXM041FU7 | | |
| Varistance | 6...24 VDC ou AC | RZM021RB (6) | | | RXM021RB | | |
| | 24...60 VDC ou AC | RZM021BN (6) | | | RXM021BN | | |
| | 110...230 VDC u AC | RZM021FP (6) | | | RXM021FP | | |
| | 24 VDC ou AC | - | | | - | | |
| | 240 VDC ou AC | - | | | - | | |
| Module temporisateur multifonction | 24...230 VDC ou AC | - | | | - | | |
| Accessoires | | | | | | | |
| Etrier plastique de maintien | | RSZR215 | | | RXZR335 | | |
| Etrier métallique de maintien | | - | | | RXZ400 | | |
| Étiquette pour embases | | RSZL300 | | | RXZL420 (sauf RXZE2M114) | | |
| Peigne de raccordement | 2 pôles | - | | | RXZS2 | | |
| Adaptateur de montage pour profilés | | - | | | RXZE2DA | | |
| Adaptateur de montage avec pattes de fixation pour panneau | | - | | | RXZE2FA | | |

(1) Références pour relais sans embase, pour relais avec embase ajouter S en fin de référence choisie, (exemple : RSB2A080B7 devient RSB2A080B7S)

(2) Références pour relais avec DEL, pour relais sans DEL remplacer 2 par 1, (exemple : RXM2AB2JD devient RXM2AB1JD)

(3) Pour utilisation du relais RSB 1A160 avec l'embase RSZ E1S48M, il est nécessaire de réaliser une liaison entre bornes

et Alimé

Relais universel et puissance



| Relais universel RUM | | | | | Relais de puissance RPM | | | | RPF | |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Cylindriques broches | | Faston | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 3 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 (4) | 30 (4) |
| 2 "C/O" | 3 "C/O" | 3 "C/O" | 2 "C/O" | 3 "C/O" | 1 "C/O" | 2 "C/O" | 3 "C/O" | 4 "C/O" | 2 "N/O" | 2 "C/O" |
| AgNi | AgNi | AgAu | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgNi | AgSnO ₂ | AgSnO ₂ |
| 12 / 250 VAC/DC | | | | | 12 / 250 VAC/DC | | | | 12 / 250 VAC/DC | |
| 10 / 2500 | 10 / 2500 | 3 / 750 | 10 / 2500 | 10 / 2500 | 100 / 3750 | 100 / 3750 | 100 / 3750 | 100 / 3750 | 100 / 7200 | 100 / 7200 |
| 2...3 VA / 1,4 W | | | | | 0,9 VA / 0,7 W | 1,2 VA / 0,9 W | 1,5 VA / 1,7 W | 1,5 VA / 2 W | 4 VA / 1,7 W | |
| (2) | (2) | - | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUMC2AB2JD | RUMC3AB2JD | - | RUMF2AB2JD | RUMF3AB2JD | RPM12JD | RPM22JD | RPM32JD | RPM42JD | RPF2AJD | RPF2BJD |
| RUMC2AB2BD | RUMC3AB2BD | RUMC3GB2BD | RUMF2AB2BD | RUMF3AB2BD | RPM12BD | RPM22BD | RPM32BD | RPM42BD | RPF2ABD | RPF2BBD |
| RUMC2AB2ED | RUMC3AB2ED | RUMC3GB2ED | RUMF2AB2ED | RUMF3AB2ED | RPM12ED | RPM22ED | RPM32ED | RPM42ED | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUMC2AB2FD | RUMC3AB2FD | - | RUMF2AB2FD | RUMF3AB2FD | RPM12FD | RPM22FD | RPM32FD | RPM42FD | RPF2AFD | RPF2BFD |
| RUMC2AB2B7 | RUMC3AB2B7 | RUMC3GB2B7 | RUMF2AB2B7 | RUMF3AB2B7 | RPM12B7 | RPM22B7 | RPM32B7 | RPM42B7 | RPF2AB7 | RPF2BB7 |
| RUMC2AB2E7 | RUMC3AB2E7 | RUMC3GB2E7 | RUMF2AB2E7 | RUMF3AB2E7 | RPM12E7 | RPM22E7 | RPM32E7 | RPM42E7 | - | - |
| RUMC2AB2F7 | RUMC3AB2F7 | RUMC3GB2F7 | RUMF2AB2F7 | RUMF3AB2F7 | RPM12F7 | RPM22F7 | RPM32F7 | RPM42F7 | RPF2AF7 | RPF2BF7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUMC2AB2P7 | RUMC3AB2P7 | RUMC3GB2P7 | RUMF2AB2P7 | RUMF3AB2P7 | RPM12P7 | RPM22P7 | RPM32P7 | RPM42P7 | RPF2AP7 | RPF2BP7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Pour relais universel RUM | | | | | Pour relais puissance RPM | | | | Pour relais puissance RPF | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|--------------|--------|---------------------------|---|
| RUZC2M | RUZC3M | RUZC3M | - | - | RPZF1 | RPZF2 | RPZF3 | RPZF4 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RUZSC2M | RUZSC3M | RUZSC3M | RUZSF3M | RUZSF3M | - | - | - | - | - | - |
| RUW240BD | - | - | - | - | 1 et 2 pôles | | 3 et 4 pôles | | | |
| - | - | - | - | - | RXM040W | - | RUW240BD | - | - | |
| RUW241P7 | - | - | - | - | RXM041BN7 | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | RXM041FU7 | - | RUW241P7 | - | - | |
| - | - | - | - | - | RXM021RB | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | RXM021BN | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | RXM021FP | - | - | - | - | |
| RUW242B7 | - | - | - | - | RUW242B7 | - | - | - | - | |
| RUW242P7 | - | - | - | - | - | - | RUW242P7 | - | - | |
| RUW101MW | - | - | - | - | - | - | RUW101MW | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| RUZC200 | - | - | - | - | RPZF1 (pour 1 pôle relais) | - | - | - | - | |
| RUZL420 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| RUZS2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | RPZ1DA | RXZE2DA | RPZ3DA | RPZ4DA | - | |
| - | - | - | - | - | RPZ1FA | RXZE2FA | RPZ3FA | RPZ4FA | - | |

(4) 30 A pour un montage avec espace de 13 mm entre 2 relais et 25 A pour un montage cote

(5) Limité à 10 A en utilisation

(6) Avec LED



| | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Type de relais | | Monté sur embase avec DEL et circuit de protection Vendu par 10 unités | |
| Caractéristiques des contacts | | | |
| Courant thermique I _{th} Amp | 6 | | |
| Nombre de contacts | 1 OF | | |
| Matériaux des contacts | AgSnO ₂ | | |
| Tension de commutation mini/maxi | 12 / 300 V AC/DC | | |
| Pouvoir de commutation mini/maxi (mA /VA) | 100 / 1500 | | |
| Caractéristiques des bobines | | | |
| Consommation moyenne maintien | 0,17 W | | |
| Variation tension admissible | ±10% / +15% | | |
| Raccordement de l'embase | Connecteur à vis | | Bornes à ressorts |
| | Tension alim embase | Tension alim bobine | |
| Références | 12 V AC/DC | 12 V DC | RSL1PVJU |
| | 24 V AC/DC | 24 V DC | RSL1PVBU |
| | 48 V AC/DC | 48 V DC | RSL1PVEU |
| | 110 V AC/DC | 60 V DC | RSL1PVFU |
| | 230 V AC/DC | 60 V DC | RSL1PVPVU |
| | | | RSL1PRJU |
| | | | RSL1PRBU |
| | | | RSL1PREU |
| | | | RSL1PRFU |
| | | | RSL1PRPU |

Relais RSL



| | | | |
|-----------------------|---------------------|--|--|
| Type de relais | | A assembler par vos soins Vendu par 10 unités | |
| Nombre de contacts | | 1 OF | |
| | Tension alim bobine | | |
| Références | 12 V DC | RSL1AB4JD | |
| | 24 V DC | RSL1AB4BD | |
| | 48 V DC | RSL1AB4ED | |
| | 60 V DC | RSL1AB4ND | |

Embases pour relais RSL



| | | | |
|--------------------------|---------------------|---|-------------------|
| Type d'embase | | Equipées avec DEL et circuit de protection Vendu par 10 unités | |
| Raccordement de l'embase | | Connecteur à vis | |
| | Tension alim bobine | | Bornes à ressorts |
| Références | 12 et 24 V AC/DC | RSLZVA1 | RSLZRA1 |
| | 48 et 60 V AC/DC | RSLZVA2 | RSLZRA2 |
| | 110 V AC/DC | RSLZVA3 | RSLZRA3 |
| | 230 V AC/DC | RSLZVA4 | RSLZRA4 |