SIEMENS

Fiche technique 3RT2025-1BJ80



Contacteur de puissance, AC-3 : 17 A, 7,5 kW / 400 V 1 NO + 1 NF, DC 72 V, 3 pôles, Taille S0 borne à vis

| nom de marque produit | SIRIUS |
|---|--------------------------|
| désignation du produit | Contacteur de puissance |
| désignation type de produit | 3RT2 |
| Caractéristiques techniques générales | |
| taille du contacteur | S0 |
| extension produit | |
| module de fonction pour la communication | Non |
| bloc de contacts auxiliaires | Oui |
| puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant | |
| pour AC à chaud | 2,7 W |
| pour AC à chaud par pôle | 0,9 W |
| sans la part de courant de charge typique | 5,9 W |
| tension d'isolement | |
| du circuit principal pour degré de pollution 3 valeur assignée | 690 V |
| du circuit auxiliaire pour degré de pollution 3 valeur assignée | 690 V |
| tension de tenue aux chocs | |
| du circuit principal valeur assignée | 6 kV |
| du circuit auxiliaire valeur assignée | 6 kV |
| tension max. admissible pour séparation de protection entre bobine et contacts principaux selon EN 60947-1 | 400 V |
| tenue aux chocs pour chocs rectangulaires | |
| • pour DC | 10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms |
| tenue aux chocs pour chocs sinusoïdaux | |
| • pour DC | 15g / 5 ms, 10g / 10 ms |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) | |
| du contacteur typique | 10 000 000 |
| du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires compatible avec l'électronique intégrée typique | 5 000 000 |
| du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires intégré typique | 10 000 000 |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 | Q |
| Directive RoHS (date) | 10/01/2009 |
| Conditions ambiantes | |
| altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. | 2 000 m |
| température ambiante | |
| • en service | -25 +60 °C |
| à l'entreposage | -55 +80 °C |
| humidité relative min. | 10 % |

| humidité relative pour 55 °C selon IEC 60068-2-30 max. | 95 % |
|---|---------------------|
| ircuit principal | |
| nombre de pôles pour circuit principal | 3 |
| nombre de contacts NO pour contacts principaux | 3 |
| tension d'emploi | |
| pour AC-3 valeur assignée max. | 690 V |
| pour AC-3e valeur assignée max. | 690 V |
| courant d'emploi | |
| pour AC-1 pour 400 V pour température ambiante 40 °C valeur assignée | 40 A |
| • pour AC-1 | |
| jusqu'à 690 V pour température ambiante 40 °C valeur assignée | 40 A |
| jusqu'à 690 V pour température ambiante 60 °C valeur assignée | 35 A |
| • pour AC-3 | 47 A |
| — pour 500 V valeur assignée | 17 A |
| — pour 500 V valeur assignée | 17 A |
| — pour 690 V valeur assignée | 13 A |
| pour AC-3e pour 400 V valous assignée | 17 / |
| — pour 400 V valeur assignée— pour 500 V valeur assignée | 17 A 17 A |
| | 13 A |
| — pour 690 V valeur assignée | |
| pour AC-4 pour 400 V valeur assignée pour AC-50 jugget à 600 V valeur assignée | 15,5 A 35,2 A |
| pour AC-5a jusqu'à 690 V valeur assignée pour AC-5b jusqu'à 400 V valeur assignée | 14,1 A |
| • pour AC-6a | 14,17 |
| — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 11,4 A |
| — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 11,4 A |
| — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 11,4 A |
| jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée pour AC-6a | 11,3 A |
| — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 7,6 A |
| — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 7,6 A |
| jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 7,6 A |
| — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 7,6 A |
| section minimale dans le circuit principal pour une valeur assignée AC-1 maximale | 10 mm² |
| courant d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 | |
| pour 400 V valeur assignée | 7,7 A |
| • pour 690 V valeur assignée | 7,7 A |
| courant d'emploi | -,, |
| pour 1 circuit de courant pour DC-1 | |
| — pour 24 V valeur assignée | 35 A |
| — pour 110 V valeur assignée | 4,5 A |
| — pour 220 V valeur assignée | 1 A |
| — pour 440 V valeur assignée | 0,4 A |
| — pour 600 V valeur assignée | 0,25 A |
| pour 2 circuits de courant en série pour DC-1 | |
| | 05.4 |
| pour 24 V valeur assignée | 35 A |
| — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée | 35 A 35 A |
| — pour 24 V valeur assignée— pour 110 V valeur assignée— pour 220 V valeur assignée | 35 A 35 A 5 A |

| pour 24 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 220 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 600 V valeur assignée pour 600 V valeur assignée pour 600 V valeur assignée pour 100 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 600 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 200 V valeur assignée pour 24 V valeur assignée pour 250 V valeur assignée pour 250 V valeur assignée pour 260 V valeur assignée pour 260 V valeur assignée pour 2720 V valeur ass | | |
|--|--|----------|
| — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 460 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée • pour 1 circuit de courant pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée • pour 100 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 240 V valeur assignée • pour 250 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée • jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant ne 20 valeur | — pour 600 V valeur assignée | 0,8 A |
| — pour 110 V valeur assignée — pour 20 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 24 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 800 V valeur assignée — pour 800 V valeur assignée — pour 800 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 300 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — slugat 3600 V pour une valeur de crête de courant ne²0 valeur assignée • lugat 3600 V pour une valeur de crête de courant ne²0 val | pour 3 circuits de courant en série pour DC-1 | |
| — pour 220 V valeur assignée — pour 401 V valeur assignée • pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée • pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 2 d'incuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée • pour 440 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée • pour AC-3 — pour 200 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 600 V valeur | pour 24 V valeur assignée | 35 A |
| | pour 110 V valeur assignée | 35 A |
| Pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5 Pour 24 V valeur assignée Pour 220 V valeur assignée Pour 220 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 24 V valeur assignée Pour 110 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 110 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 600 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 200 Valeur assignée Pour | — pour 220 V valeur assignée | 35 A |
| Pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5 Pour 24 V valeur assignée Pour 220 V valeur assignée Pour 220 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 3 d'useur assignée Pour 24 V valeur assignée Pour 110 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 110 V valeur assignée Pour 200 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 400 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 600 V valeur assignée Pour 300 V valeur assignée Pour 200 Valeur assignée Pour | — pour 440 V valeur assignée | 2,9 A |
| — pour 24 V valeur assignée — pour 40 V valeur assignée — pour 40 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée • pour 200 V valeur assignée • pour 20 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée • pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 20 V valeur assignée — pour 40 V valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 — pour 400 V valeur assignée • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 — pour 20 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 20 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 20 V valeur assignée — pour 20 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 — pour 20 V valeur assignée — pour 30 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 600 V valeur 600 V pour une valeur 600 V pour 600 V pour 60 | — pour 600 V valeur assignée | 1,4 A |
| — pour 24 V valeur assignée — pour 210 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 000 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 210 V valeur assignée — pour 210 V valeur assignée — pour 210 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 3 dircuits de courant en série pour DC-3 — pour 440 V valeur assignée — pour 3 dircuits de courant en série pour DC-3 — pour 200 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 70-30 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pou | • pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5 | |
| — pour 110 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 40 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 40 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 73 d'unitur de corrant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 740 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 600 V vale | | 20 A |
| — pour 220 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 24 V valeur assignée — pour 10 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 27 valeur assignée — pour 28 V valeur assignée — pour 290 V valeur assignée — pour 300 V valeur assignée — pour 300 V valeur assignée — pour 31 circuits de courant en série pour DC-3 pour 25 V valeur assignée — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 500 V valeur 500 V pour une valeur de crête de courant ne 20 valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 50 | | 2,5 A |
| — pour 440 V valeur assignée — pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 240 V valeur assignée — pour 240 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 7 si circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée — pour 100 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur 600 V pour une valeur 600 crête 600 courant ne 600 Valeur assignée — pour 600 Valeur assignée — pour 600 Valeur | | 1 A |
| ■ pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 ■ pour 2 4 V valeur assignée | | 0.09 A |
| pour DC-5 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 35 A — pour 110 V valeur assignée 15 A — pour 220 V valeur assignée 37 A — pour 260 V valeur assignée 0,27 A — pour 600 V valeur assignée 0,16 A • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 0,16 A • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 35 A — pour 10 V valeur assignée 10 A — pour 200 V valeur assignée 10 A — pour 440 V valeur assignée 10 A — pour 400 V valeur assignée 10 A — pour 600 V valeur assignée 10 A • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée 7,5 kW • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 7,5 kW — pour 400 V valeur assignée 7,5 kW — pour 300 V valeur assignée 7,5 kW — pour 300 V valeur assignée 11 kW • pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée 11 kW • pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée 11 kW • pour AC-3e — pour 250 V valeur assignée 4,5 kW — pour 600 V valeur assignée 7,5 kW pour 500 V valeur assignée 11 kW • pour 600 V valeur assignée 7,5 kW pour 600 V valeur assignée 11 kW • pour 600 V valeur assignée 7,5 kW pour 600 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 200 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • puisqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de | | |
| pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée | | |
| — pour 110 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée 9 pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 9 pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 9 pour 100 V valeur assignée 9 pour 240 V valeur assignée 9 pour 240 V valeur assignée 9 pour 250 V valeur assignée 9 pour AC-0 pour 400 V valeur assignée 9 pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 9 pour AC-3 — pour 690 V valeur assignée 9 pour 690 V valeur assignée 9 pour 690 V valeur assignée 9 pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 9 pour AC-3 — pour 690 V valeur assignée 9 pour AC-3 9 pour 250 V valeur assignée 9 pour AC-3 1 kW 9 pour 900 V valeur assignée 9 pour 500 V valeur assignée 9 pour 690 V valeur assignée 11 kW 9 puissance d'emploi pour AC-8 9 pusqu'à 290 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 puissance apparente d'emploi pour AC-6a 9 jusqu'à 290 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| — pour 220 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée 9 pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 9 pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 9 pour 10 V valeur assignée 9 pour 220 V valeur assignée 9 pour 400 V valeur assignée 9 pour 400 V valeur assignée 9 pour AC-2 pour 400 V valeur assignée 9 pour AC-2 pour 400 V valeur assignée 9 pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 9 pour AC-3 9 pour 400 V valeur assignée 7,5 kW 9 pour AC-3 11 kW 9 pour AC-3 9 pour 230 V valeur assignée 9 pour 400 V valeur assignée 9 pour 400 V valeur assignée 11 kW 9 pour AC-3 12 pour 400 V valeur assignée 9 pour 400 V valeur assignée 11 kW 9 pour AC-3 11 kW 9 pour AC-3 11 kW 9 pour 400 V valeur assignée 9 pour 500 V valeur assignée 11 kW 9 pour 400 V valeur assignée 9 pour 400 V valeur assignée 11 kW 12 pulssance d'emplol pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 9 pour 400 V valeur assignée 9 pour 600 V valeur assignée 9 pour 600 V valeur assignée 9 pour 600 V valeur assignée 9 pulssance apparente d'emploi pour AC-6a 9 jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assi | pour 24 V valeur assignée | 35 A |
| | — pour 110 V valeur assignée | 15 A |
| pour 600 V valeur assignée pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée — pour 110 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 220 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manceuvre pour AC-4 ■ pour 400 V valeur assignée ■ pour 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée ■ pusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ pusqu'à 500 V pour une valeur de crête de | — pour 220 V valeur assignée | 3 A |
| pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 35 A — pour 220 V valeur assignée 10 A — pour 220 V valeur assignée 0,6 A — pour 440 V valeur assignée 0,6 A — pour 440 V valeur assignée 0,6 A — pour 600 V valeur assignée 0,6 A puissance d'emploi • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée 7,5 kW • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 7,5 kW — pour 400 V valeur assignée 7,5 kW — pour 690 V valeur assignée 7,5 kW — pour 690 V valeur assignée 11 kW — pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée 7,5 kW — pour 690 V valeur assignée 11 kW — pour 500 V valeur assignée 4 kW — pour 500 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée 6 kW puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | 0,27 A |
| pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5 — pour 24 V valeur assignée 35 A — pour 220 V valeur assignée 10 A — pour 220 V valeur assignée 0,6 A — pour 440 V valeur assignée 0,6 A — pour 440 V valeur assignée 0,6 A — pour 600 V valeur assignée 0,6 A puissance d'emploi • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée 7,5 kW • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 7,5 kW — pour 400 V valeur assignée 7,5 kW — pour 690 V valeur assignée 7,5 kW — pour 690 V valeur assignée 11 kW — pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée 7,5 kW — pour 690 V valeur assignée 11 kW — pour 500 V valeur assignée 4 kW — pour 500 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée 6 kW puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | — pour 600 V valeur assignée | 0,16 A |
| — pour 24 V valeur assignée 35 A — pour 110 V valeur assignée 10 A — pour 220 V valeur assignée 10,6 A — pour 440 V valeur assignée 0,6 A — pour 440 V valeur assignée 0,6 A — pour 600 V valeur assignée 0,6 A puissance d'emploi • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée 7,5 kW • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée 7,5 kW — pour 500 V valeur assignée 7,5 kW — pour 500 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 11 kW • pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée 4,5 kW — pour 900 V valeur assignée 4,5 kW — pour 900 V valeur assignée 4,5 kW — pour 900 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 11 kW • pour AC-3e 4,5 kW — pour 900 V valeur assignée 7,5 kW — pour 900 V valeur assignée 6 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée 6 kW • pour 690 V valeur assignée 6 kW puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 200 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | • pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 | |
| | — pour 24 V valeur assignée | 35 A |
| — pour 220 V valeur assignée — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée — pour 200 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • jusqu'à 200 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 200 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | — pour 110 V valeur assignée | 35 A |
| — pour 440 V valeur assignée — pour 600 V valeur assignée puissance d'emploi • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée • jusqu'à 200 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | 10 A |
| puissance d'emploi ● pour AC-2 pour 400 V valeur assignée ● pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée ■ jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | 0,6 A |
| puissance d'emploi • pour AC-2 pour 400 V valeur assignée • pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 40-3e — pour 230 V valeur assignée — pour 900 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| pour AC-2 pour 400 V valeur assignée pour AC-3 — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour C-3e — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée<!--</td--><td></td><td></td> | | |
| — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée • pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | · | 7,5 kW |
| — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | · | A 12M |
| — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée 9 pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée 4 kW — pour 400 V valeur assignée 9 pour 500 V valeur assignée 9 pour 690 V valeur assignée 9 pour 690 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 9 pour 690 V valeur assignée 9 puissance apparente d'emploi pour AC-6a 9 jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9 jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | · | |
| — pour 690 V valeur assignée • pour AC-3e — pour 230 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée 11 kW puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • jusqu'à 320 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 600 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| pour AC-3e pour 230 V valeur assignée pour 400 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 500 V valeur assignée pour 690 V valeur assignée puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 pour 400 V valeur assignée pour 690 V valeur assignée pour 690 V valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| — pour 230 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — jusqu'a 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | I I KVV |
| — pour 400 V valeur assignée — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 400 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée — jusqu'a 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a — jusqu'a 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée — jusqu'a 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | · | 4 121/ |
| — pour 500 V valeur assignée — pour 690 V valeur assignée puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| — pour 690 V valeur assignée puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 • pour 400 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée • puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | · | |
| puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4 ● pour 400 V valeur assignée | | |
| manœuvre pour AC-4 | | I I KVV |
| pour 400 V valeur assignée pour 690 V valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| puissance apparente d'emploi pour AC-6a | • | 3.5 kW |
| puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | | |
| jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant | 4,5 kVA |
| jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant | 7,8 kVA |
| jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée puissance apparente d'emploi pour AC-6a jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9,1 kVA | • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant | 9,9 kVA |
| puissance apparente d'emploi pour AC-6a • jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant | 13,6 kVA |
| n=30 valeur assignée • jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9,1 kVA | | |
| n=30 valeur assignée • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9,1 kVA | | 3 kVA |
| jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée 9,1 kVA | | 5,2 kVA |
| n=30 valeur assignée | • jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant | 6,6 kVA |
| courant de courte durée admissible à froid jusqu'à 40 | • jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 9,1 kVA |
| | courant de courte durée admissible à froid jusqu'à 40 | |
| °C | | |

| • limité à 1 s commutation sans courant max. | 225 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1 |
|--|--|
| • limité à 5 s commutation sans courant max. | 225 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1 |
| • limité à 10 s commutation sans courant max. | 180 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1 |
| • limité à 30 s commutation sans courant max. | 115 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1 |
| • limité à 60 s commutation sans courant max. | 96 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1 |
| fréquence de commutation à vide | |
| • pour DC | 1 500 1/h |
| fréquence de manœuvres | |
| • pour AC-1 max. | 1 000 1/h |
| • pour AC-2 max. | 1 000 1/h |
| • pour AC-3 max. | 1 000 1/h |
| • pour AC-3e max. | 1 000 1/h |
| • pour AC-4 max. | 300 1/h |
| Circuit de commande/ Commande | |
| type de tension de la tension d'alimentation de | DC |
| commande | |
| tension d'alimentation de commande pour DC | |
| valeur assignée | 72 V |
| facteur plage de travail tension d'alimentation de | |
| commande valeur assignée de la bobine pour DC | |
| • valeur initiale | 0,8 |
| valeur finale | 1,1 |
| puissance d'appel de la bobine pour DC | 5,9 W |
| puissance de maintien de la bobine pour DC | 5,9 W |
| retard à la fermeture | |
| • pour DC | 50 170 ms |
| retard à l'ouverture | |
| | |
| • pour DC | 15 17.5 ms |
| pour DC durée de l'arc | 15 17,5 ms |
| durée de l'arc | 10 10 ms |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande | |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire | 10 10 ms Standard A1 - A2 |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée | 10 10 ms Standard A1 - A2 |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée | 10 10 ms Standard A1 - A2 |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. | 10 10 ms Standard A1 - A2 |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 10 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-13 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée • pour 60 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 1 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A 10 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A |
| durée de l'arc version de la commande du mécanisme de commande Circuit auxiliaire nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée courant d'emploi pour AC-12 max. courant d'emploi pour AC-15 • pour 230 V valeur assignée • pour 400 V valeur assignée • pour 500 V valeur assignée • pour 690 V valeur assignée courant d'emploi pour DC-12 • pour 24 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée • pour 110 V valeur assignée • pour 125 V valeur assignée • pour 220 V valeur assignée • pour 600 V valeur assignée • pour 48 V valeur assignée | 10 10 ms Standard A1 - A2 1 1 1 10 A 10 A 3 A 2 A 1 A 10 A 6 A 6 A 6 A 3 A 2 A 1 A 0,15 A |

| fiabilité de contact des contacts auxiliaires | une commutation défaillante sur 100 millions (17 V, 1 mA) |
|--|--|
| Caractéristiques assignées UL/CSA | 13 |
| courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant | |
| alternatif 3 phases | |
| pour 480 V valeur assignée | 14 A |
| pour 600 V valeur assignée | 17 A |
| puissance mécanique fournie [hp] | |
| pour moteur courant alternatif 1 phase | |
| — pour 110/120 V valeur assignée | 1 hp |
| — pour 230 V valeur assignée | 3 hp |
| pour moteur courant alternatif 3 phases | |
| — pour 200/208 V valeur assignée | 3 hp |
| — pour 220/230 V valeur assignée | 5 hp |
| — pour 460/480 V valeur assignée | 10 hp |
| — pour 575/600 V valeur assignée | 15 hp |
| capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL | A600 / P600 |
| Protection contre les courts-circuits | |
| version de la cartouche-fusible | |
| pour protection contre les courts-circuits du circuit principal | |
| — pour coordination de type 1 nécessaire | gG: 63A (690V,100kA), aM: 32A (690V,100kA), BS88: 63A (415V,80kA) |
| — pour coordination de type 2 nécessaire | gG: 25A (690V,100kA), aM: 20A (690V, 100kA), BS88: 25A (415V, 80kA) |
| pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire | gG: 10 A (500 V, 1 kA) |
| Montage/ fixation/ dimensions | |
| position de montage | Avec niveau de montage vertical, orientable à +/-180°, avec niveau de montage vertical, pivotant vers l'avant et l'arrière à +/- 22,5° |
| type de fixation | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 60715 |
| montage en série | Oui |
| hauteur | 85 mm |
| largeur | 45 mm |
| profondeur | 107 mm |
| distance à respecter | |
| lors du montage en série | |
| — vers l'avant | 10 mm |
| — vers le haut | 10 mm |
| — vers le bas | 10 mm |
| — vers le côté | 0 mm |
| aux pièces mises à la terre | 40 |
| — vers l'avant | 10 mm |
| — vers le haut | 10 mm |
| — vers le côté | 6 mm |
| — vers le bas | 10 mm |
| aux pièces sous tension | |
| — vers l'avant | 40 |
| | 10 mm |
| — vers le haut | 10 mm |
| — vers le haut — vers le bas | 10 mm 10 mm |
| vers le hautvers le basvers le côté | 10 mm |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes | 10 mm 10 mm |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique | 10 mm 10 mm 6 mm |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis raccordement à vis |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande • au contacteur pour contacts auxiliaires | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis raccordement à vis Bornes à vis |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande • au contacteur pour contacts auxiliaires • de la bobine | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis raccordement à vis |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande • au contacteur pour contacts auxiliaires • de la bobine type de sections de câble raccordables | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis raccordement à vis Bornes à vis |
| | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis raccordement à vis Bornes à vis Bornes à vis |
| vers le haut vers le bas vers le côté Raccordements/ Bornes version du raccordement électrique • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande • au contacteur pour contacts auxiliaires • de la bobine type de sections de câble raccordables | 10 mm 10 mm 6 mm raccordement à vis raccordement à vis Bornes à vis |

| ALL AVA/O () () ' | 0 (40 40) 0 (44 0) |
|---|--|
| pour câbles AWG pour contacts principaux | 2x (16 12), 2x (14 8) |
| section de câble raccordable pour contacts principaux | |
| • âme massive | 1 10 mm² |
| • multibrin | 1 10 mm² |
| âme souple avec embouts | 1 10 mm² |
| section de câble raccordable pour contacts auxiliaires | |
| âme massive ou multibrin | 0,5 2,5 mm ² |
| âme souple avec embouts | 0,5 2,5 mm ² |
| type de sections de câble raccordables | |
| pour contacts auxiliaires | |
| – âme massive ou multibrin | 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) |
| - âme souple avec embouts | 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) |
| pour câbles AWG pour contacts auxiliaires | 2x (20 16), 2x (18 14) |
| numéro AWG comme section codée de câble raccordable | |
| pour contacts principaux | 16 8 |
| pour contacts auxiliaires | 20 14 |
| Sécurité | |
| fonction produit | |
| contact miroir selon IEC 60947-4-1 | Oui |
| valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 | 450 000 |
| pourcentage de défaillances dangereuses | |
| pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 | 40 % |
| pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 | 73 % |
| taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 | 100 FIT |
| degré de protection IP face avant selon IEC 60529 | IP20 |
| protection contre les contacts face avant selon IEC 60529 | protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant |
| compatibilité d'utilisation | |
| • coupure de sécurité | Oui |
| Certificats/ homologations | |

General Product Approval





Confirmation



<u>KC</u>



Functional
EMC Safety/Safety of Declaration of Conformity Test Certificates
Machinery



Type Examination Certificate



UK Declaration of Conformity

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Marine / Shipping













other Dangerous Good

Confirmation



Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (système de commande en ligne)

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RT2025-1BJ80

Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2025-1BJ80

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RT2025-1BJ80

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

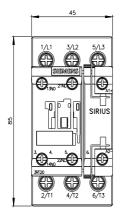
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2025-1BJ80&lang=en

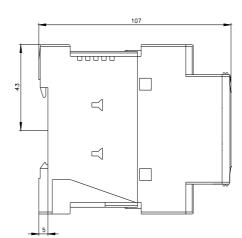
Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, l²t, Courant coupé limité

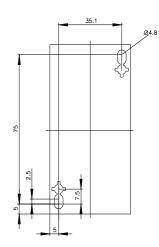
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2025-1BJ80/char

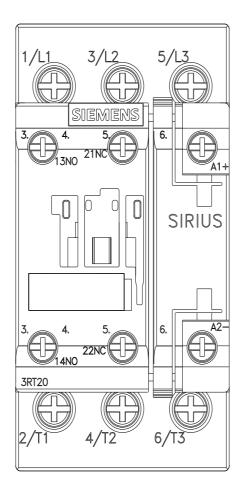
Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)

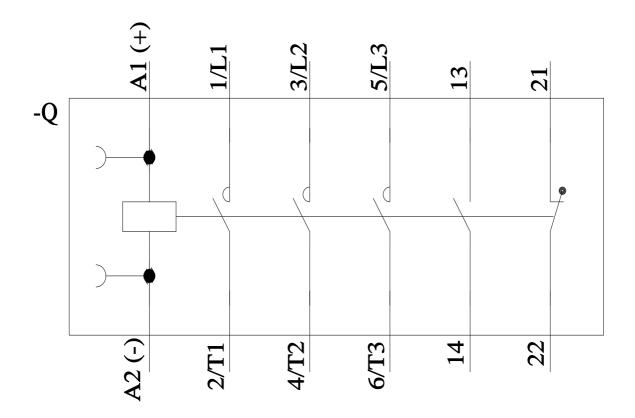
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2025-1BJ80&objecttype=14&gridview=view1











dernière modification :

15/02/2022