

Contacteur de puissance, AC-3 : 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 24 V CC  
0,7-1,25\* US, avec diode intégré, 3 pôles, convient pour sorties API



|   |                        |
|---|------------------------|
| nom de marque produit   | SIRIUS                 |
| désignation du produit  | contacteur de couplage |
| désignation type de produit   | 3RT2                   |
| <b>Caractéristiques techniques générales</b>  |                        |
| Taille du contacteur  | S00                    |
| Extension produit   |                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Module de fonction pour la communication</li> </ul>          | Non                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Bloc de contacts auxiliaires</li> </ul>                      | Non                    |
| Puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant   |                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA à chaud</li> </ul>                                   | 1,2 W                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour CA à chaud par pôle</li> </ul>                          | 0,4 W                  |
| Puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant sans la part de courant de charge typique | 2,8 W                  |
| Tension de tenue aux chocs  |                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>du circuit principal Valeur assignée</li> </ul>              | 6 kV                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>du circuit auxiliaire Valeur assignée</li> </ul>             | 6 kV                   |
| Tension max. admissible pour séparation de protection   |                        |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>entre bobine et contacts principaux selon EN 60947-1</li> </ul> | 400 V                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Indice de protection IP face avant</li> </ul>                   | IP20                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Indice de protection IP de la borne de raccordement</li> </ul>  | IP20                       |
| <b>Tenue aux chocs pour chocs rectangulaires</b>   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour CC</li> </ul>  | 6,7g / 5 ms, 4,2g / 10 ms  |
| <b>Tenue aux chocs pour chocs sinusoïdaux</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour CC</li> </ul>  | 10,5g / 5 ms, 6,6g / 10 ms |
| <b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>du contacteur typique</li> </ul>                                | 30 000 000                 |
| <b>désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>  | Q                          |

| Conditions ambiantes  |                |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.</li> </ul> | 2 000 m        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>température ambiante en service</li> </ul>                         | -25 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Température ambiante à l'entreposage</li> </ul>                    | -55 ... +80 °C |

| Circuit principal   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Nombre de pôles pour circuit principal</b>   | 3                   |
| <b>Nombre de contacts NO pour contacts principaux</b>   | 3                   |
| <b>Tension d'emploi</b>   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-3 Valeur assignée max.</li> </ul>  | 690 V               |
| <b>Courant d'emploi</b>   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-1 pour 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour température ambiante 40 °C Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>   | 18 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— jusqu'à 690 V pour température ambiante 40 °C Valeur assignée</li> <li>— jusqu'à 690 V pour température ambiante 60 °C Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul> | 18 A<br>16 A        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>  | 7 A                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 400 V Valeur assignée</li> <li>— pour 500 V Valeur assignée</li> <li>— pour 690 V Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>                                 | 7 A<br>6 A<br>4,9 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-4 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>  | 6,5 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-5a jusqu'à 690 V Valeur assignée</li> </ul>  | 15,8 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-5b jusqu'à 400 V Valeur assignée</li> </ul>  | 5,8 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>  | 4 A                 |

|  |                     |
|--|---------------------|
| — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée | 4 A                 |
| — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée | 3,8 A               |
| — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée | 3,6 A               |
| • pour AC-6a   |                     |
| — jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée | 2,7 A               |
| — jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée | 2,7 A               |
| — jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée | 2,5 A               |
| — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée | 2,4 A               |
| <b>Section minimale dans le circuit principal</b>                        |                     |
| • pour une valeur assignée AC-1 maximale                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Courant d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4</b>    |                     |
| • pour 400 V Valeur assignée   | 2,6 A               |
| • pour 690 V Valeur assignée   | 1,8 A               |
| <b>Courant d'emploi</b>  |                     |
| • pour 1 circuit de courant pour DC-1                                    |                     |
| — pour 24 V Valeur assignée  | 15 A                |
| — pour 110 V Valeur assignée   | 1,5 A               |
| — pour 220 V Valeur assignée   | 0,6 A               |
| — pour 440 V Valeur assignée   | 0,42 A              |
| — pour 600 V Valeur assignée   | 0,42 A              |
| • pour 2 circuits de courant en série pour DC-1                          |                     |
| — pour 24 V Valeur assignée  | 15 A                |
| — pour 110 V Valeur assignée   | 8,4 A               |
| — pour 220 V Valeur assignée   | 1,2 A               |
| — pour 440 V Valeur assignée   | 0,6 A               |
| — pour 600 V Valeur assignée   | 0,5 A               |
| • pour 3 circuits de courant en série pour DC-1                          |                     |
| — pour 24 V Valeur assignée  | 15 A                |
| — pour 110 V Valeur assignée   | 15 A                |
| — pour 220 V Valeur assignée   | 15 A                |
| — pour 440 V Valeur assignée   | 0,9 A               |
| — pour 600 V Valeur assignée   | 0,7 A               |
| <b>Courant d'emploi</b>  |                     |
| • pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5                          |                     |
| — pour 24 V Valeur assignée  | 15 A                |

|  |          |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 110 V Valeur assignée</li> </ul>   | 0,1 A    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5</li> </ul>                |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>  | 15 A     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 110 V Valeur assignée</li> </ul>   | 0,25 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5</li> </ul>                |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>  | 15 A     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 110 V Valeur assignée</li> </ul>   | 15 A     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 220 V Valeur assignée</li> </ul>   | 1,2 A    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 440 V Valeur assignée</li> </ul>   | 0,14 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 600 V Valeur assignée</li> </ul>   | 0,14 A   |
| <b>Puissance d'emploi</b>  |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-2 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>                                   | 3 kW     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-3</li> </ul>  |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 230 V Valeur assignée</li> </ul>   | 1,5 kW   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>   | 3 kW     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 500 V Valeur assignée</li> </ul>   | 3 kW     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 690 V Valeur assignée</li> </ul>   | 4 kW     |
| <b>Puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4</b>  |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>   | 1,15 kW  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 690 V Valeur assignée</li> </ul>   | 1,15 kW  |
| <b>Puissance apparente d'emploi pour AC-6a</b>   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée</li> </ul> | 1,5 kV·A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée</li> </ul> | 2,7 kV·A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée</li> </ul> | 3,3 kV·A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 Valeur assignée</li> </ul> | 4,3 kV·A |
| <b>Puissance apparente d'emploi pour AC-6a</b>   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée</li> </ul> | 1 kV·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée</li> </ul> | 1,8 kV·A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée</li> </ul> | 2,2 kV·A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 Valeur assignée</li> </ul> | 2,9 kV·A |
| <b>Courant de courte durée admissible à froid jusqu'à 40 °C</b>  |          |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limité à 1 s commutation sans courant max.</li> </ul>  | 120 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limité à 5 s commutation sans courant max.</li> </ul>  | 86 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limité à 10 s commutation sans courant max.</li> </ul> | 67 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limité à 30 s commutation sans courant max.</li> </ul> | 52 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limité à 60 s commutation sans courant max.</li> </ul> | 43 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1  |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Fréquence de commutation à vide</b>                             |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC</li> </ul>        | 10 000 1/h |
| <b>Fréquence de manœuvres</b>                                      |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-1 max.</li> </ul> | 1 000 1/h  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-2 max.</li> </ul> | 750 1/h    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-3 max.</li> </ul> | 750 1/h    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-4 max.</li> </ul> | 250 1/h    |

### Circuit de commande/ Commande

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>  | DC               |
| <b>Tension d'alimentation de commande pour CC</b>  |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>  | 24 V             |
| <b>Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour CC</b> |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur initiale</li> </ul>  | 0,7              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur finale</li> </ul>  | 1,25             |
| <b>Type du limiteur de surtension</b>  | à diode          |
| <b>Puissance d'entraînement de la bobine pour CC</b>   | 2,8 W            |
| <b>Puissance de maintien de la bobine pour CC</b>  | 2,8 W            |
| <b>Retard à la fermeture</b>   |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC</li> </ul>  | 35 ... 60 ms     |
| <b>Retard à l'ouverture</b>  |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CC</li> </ul>  | 55 ... 75 ms     |
| <b>Durée de l'arc</b>  | 10 ... 15 ms     |
| <b>Exécution de la commande du mécanisme de commande</b>   | Standard A1 - A2 |

### Circuit auxiliaire

|  |      |
|--|------|
| <b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>                         |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> </ul>  | 1    |
| <b>Courant d'emploi pour AC-12 max.</b>  | 10 A |
| <b>Courant d'emploi pour AC-15</b>   |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 230 V Valeur assignée</li> </ul> | 10 A |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 400 V Valeur assignée</li> </ul> | 3 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 500 V Valeur assignée</li> </ul> | 2 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 690 V Valeur assignée</li> </ul> | 1 A  |
| <b>Courant d'emploi pour DC-12</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>  | 10 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 48 V Valeur assignée</li> </ul>  | 6 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 60 V Valeur assignée</li> </ul>  | 6 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 110 V Valeur assignée</li> </ul> | 3 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 125 V Valeur assignée</li> </ul> | 2 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 220 V Valeur assignée</li> </ul> | 1 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 600 V Valeur assignée</li> </ul> | 0,15 A   |
| <b>Courant d'emploi pour DC-13</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V Valeur assignée</li> </ul>  | 10 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 48 V Valeur assignée</li> </ul>  | 2 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 60 V Valeur assignée</li> </ul>  | 2 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 110 V Valeur assignée</li> </ul> | 1 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 125 V Valeur assignée</li> </ul> | 0,9 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 220 V Valeur assignée</li> </ul> | 0,3 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 600 V Valeur assignée</li> </ul> | 0,1 A  |
| <b>Fiabilité de contact des contacts auxiliaires</b>                           | une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA) |

#### Caractéristiques assignées UL/CSA

|   |  |
|---|--|
| <b>Courant de pleine charge (FLA) pour moteur triphasé</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 480 V Valeur assignée</li> </ul>  | 4,8 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 600 V Valeur assignée</li> </ul>  | 6,1 A  |
| <b>Puissance mécanique fournie [hp]</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour moteur monophasé <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 110/120 V Valeur assignée</li> <li>— pour 230 V Valeur assignée</li> </ul> </li> <li>• pour moteur triphasé <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 200/208 V Valeur assignée</li> <li>— pour 220/230 V Valeur assignée</li> <li>— pour 460/480 V Valeur assignée</li> <li>— pour 575/600 V Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul> | 0,25 hp<br>0,75 hp<br>1,5 hp<br>2 hp<br>3 hp<br>5 hp |
| <b>Capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL</b>   | A600 / Q600  |

#### Protection contre les courts-circuits

|   |   |
|---|---|
| <b>Type de la cartouche-fusible</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour protection contre les courts-circuits du circuit principal <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour coordination de type 1 nécessaire</li> </ul> </li> </ul> | gG: 35A (690V,100kA), aM: 20A (690V,100kA), BS88: 35A (415V,80kA) |

- pour coordination de type 2 nécessaire
- pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire

gG: 20A (690V, 100kA), aM: 16A (690V, 100kA), BS88: 20A (415V, 80kA)  
gG: 10 A (500 V, 1 kA)

### Montage/ fixation/ dimensions

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>position de montage</b></li> </ul>  | Avec niveau de montage vertical, orientable à +/-180°, avec niveau de montage vertical, pivotant vers l'avant et l'arrière à +/- 22,5° |
| <b>Mode de fixation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage en série</li> </ul>  | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 60715<br>Oui   |
| <b>hauteur</b>  | 58 mm  |
| <b>largeur</b>  | 45 mm  |
| <b>profondeur</b>   | 73 mm  |
| <b>Distance à respecter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lors du montage en série <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers l'avant</li> <li>— vers le haut</li> <li>— vers le bas</li> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> <li>• aux pièces mises à la terre <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers l'avant</li> <li>— vers le haut</li> <li>— vers le côté</li> <li>— vers le bas</li> </ul> </li> <li>• aux pièces sous tension <ul style="list-style-type: none"> <li>— vers l'avant</li> <li>— vers le haut</li> <li>— vers le bas</li> <li>— vers le côté</li> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm                          |

### Raccordements/ Bornes

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Type du raccordement électrique pour circuit principal</li> <li>• Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande</li> <li>• Type du raccordement électrique au contacteur pour contacts auxiliaires</li> <li>• Type du raccordement électrique de la bobine</li> </ul> | raccordement à vis<br><br>raccordement à vis<br><br>Bornes à vis<br><br>Bornes à vis   |
| <b>Type de sections de câble raccordables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts principaux <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive</li> <li>— âme massive ou multibrin</li> </ul> </li> </ul>  | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup><br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup> |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme souple avec embouts</li> <li>• pour câbles AWG pour contacts principaux</li> </ul>   | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12</p>   |
| <b>Section de câble raccordable pour contacts principaux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive</li> <li>• multibrin</li> <li>• âme souple avec embouts</li> </ul>  | <p>0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>   |
| <b>Section de câble raccordable pour contacts auxiliaires</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive ou multibrin</li> <li>• âme souple avec embouts</li> </ul>   | <p>0,5 ... 4 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>   |
| <b>Type de sections de câble raccordables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme massive ou multibrin</li> <li>— âme souple avec embouts</li> </ul> </li> <li>• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires</li> </ul> | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 2x 4 mm<sup>2</sup></p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12</p> |
| <b>Numéro AWG comme section codée de câble raccordable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts principaux</li> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>  | <p>20 ... 12</p> <p>20 ... 12</p>   |

## Sécurité

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Valeur B10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>  | 1 000 000                  |
| <b>Part des défaillances dangereuses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul> | <p>40 %</p> <p>73 %</p>    |
| <b>Taux de défaillance [valeur FIT]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> </ul>   | 100 FIT                    |
| <b>Fonction produit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact miroir selon CEI 60947-4-1</li> </ul>   | Non                        |
| <b>Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508</b>   | 20 y                       |
| <b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>  | avec protection des doigts |
| <b>Compatibilité d'utilisation coupure de sécurité</b>   | Oui                        |

## Certificats/ homologations



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



[KC](#)



|                                       |                           |                   |                   |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |
|-------------------|
| Marine / Shipping |
|-------------------|



|       |         |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

|                     |
|---------------------|
| 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=3RT2015-1JB41>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2015-1JB41>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RT2015-1JB41>

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

**EPLAN, ...)**

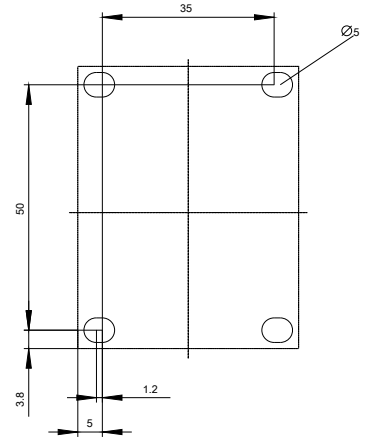
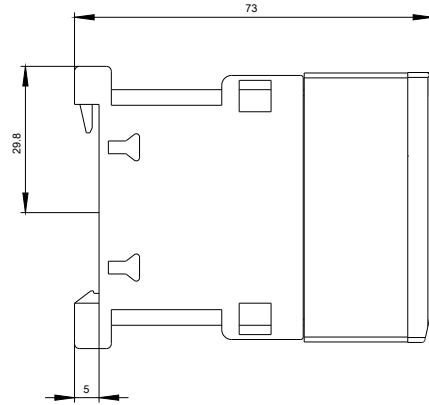
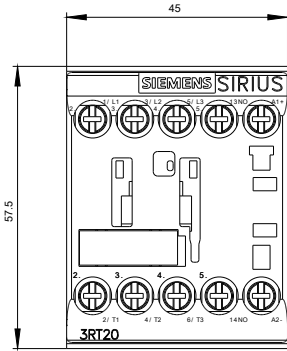
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2015-1JB41&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2015-1JB41&lang=en)

**Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I<sup>2</sup>t, Courant coupé limité**

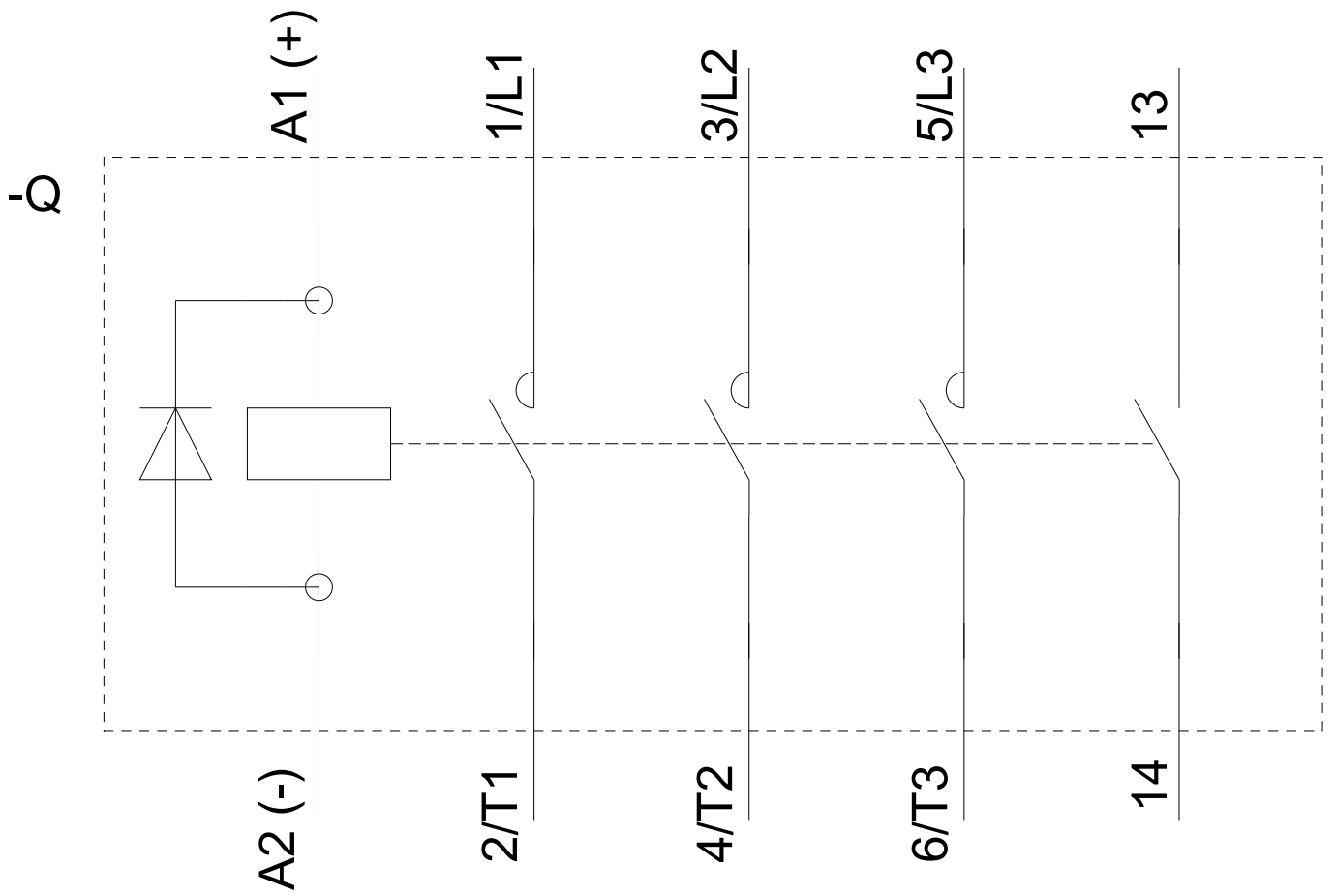
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2015-1JB41/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2015-1JB41&objecttype=14&gridview=view1>







dernière modification :

21-08-2020