



Contacteur de puissance, AC-3 : 9 A, 4 kW / 400 V 1 NO + 1 NF, 220 V CA  
50 / 60 Hz, 3 pôles, Taille S0, borne à vis

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>nom de marque produit</b>  | SIRIUS                                |
| <b>désignation du produit</b>   | Contacteur de puissance               |
| <b>désignation type de produit</b>  | 3RT2                                  |
| <b>Caractéristiques techniques générales</b>  |                                       |
| <b>taille du contacteur</b>   | S0                                    |
| <b>extension produit</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• module de fonction pour la communication</li> <li>• bloc de contacts auxiliaires</li> </ul>  | Non<br>Oui                            |
| <b>puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC à chaud</li> <li>• pour AC à chaud par pôle</li> <li>• sans la part de courant de charge typique</li> </ul>  | 1,2 W<br>0,4 W<br>7,9 W               |
| <b>tension d'isolement</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• du circuit principal pour degré de pollution 3 valeur assignée</li> <li>• du circuit auxiliaire pour degré de pollution 3 valeur assignée</li> </ul>   | 690 V<br>690 V                        |
| <b>tension de tenue aux chocs</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• du circuit principal valeur assignée</li> <li>• du circuit auxiliaire valeur assignée</li> </ul>   | 6 kV<br>6 kV                          |
| tension max. admissible pour séparation de protection entre bobine et contacts principaux selon EN 60947-1  | 400 V                                 |
| <b>tenue aux chocs pour chocs rectangulaires</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC</li> </ul>   | 7,5g / 5 ms, 4,7g / 10 ms             |
| <b>tenue aux chocs pour chocs sinusoïdaux</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC</li> </ul>   | 11,8g / 5 ms, 7,4g / 10 ms            |
| <b>durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• du contacteur typique</li> <li>• du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires compatible avec l'électronique intégrée typique</li> <li>• du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires intégré typique</li> </ul> | 10 000 000<br>5 000 000<br>10 000 000 |
| <b>désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009</b>   | Q                                     |
| <b>Directive RoHS (date)</b>  | 10/01/2009                            |
| <b>Conditions ambiantes</b>   |                                       |
| altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.   | 2 000 m                               |
| <b>température ambiante</b>   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>   | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C      |
| <b>humidité relative min.</b>   | 10 %                                  |

|   |                    |
|---|--------------------|
| humidité relative pour 55 °C selon IEC 60068-2-30 max.                            | 95 %               |
| <b>Circuit principal</b>  |                    |
| nombre de pôles pour circuit principal  | 3                  |
| nombre de contacts NO pour contacts principaux                                    | 3                  |
| <b>tension d'emploi</b>   |                    |
| • pour AC-3 valeur assignée max.  | 690 V              |
| • pour AC-3e valeur assignée max.   | 690 V              |
| <b>courant d'emploi</b>   |                    |
| • 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   |                    |
| — pour 400 V valeur assignée  | 9 A                |
| — pour 500 V valeur assignée  | 9 A                |
| — pour 690 V valeur assignée  | 9 A                |
| • pour AC-3e  |                    |
| — pour 400 V valeur assignée  | 9 A                |
| — pour 500 V valeur assignée  | 9 A                |
| — pour 690 V valeur assignée  | 9 A                |
| • pour AC-4 pour 400 V valeur assignée  | 8,5 A              |
| • pour AC-5a jusqu'à 690 V valeur assignée  | 35,2 A             |
| • pour AC-5b jusqu'à 400 V valeur assignée  | 7,4 A              |
| • pour AC-6a  |                    |
| — 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          | 9,1 A              |
| — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée          | 9 A                |
| • pour AC-6a  |                    |
| — 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          | 6,1 A              |
| — jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée          | 6,1 A              |
| section minimale dans le circuit principal pour une valeur assignée AC-1 maximale | 10 mm <sup>2</sup> |
| <b>courant d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4</b>             |                    |
| • pour 400 V valeur assignée  | 4,1 A              |
| • pour 690 V valeur assignée  | 3,3 A              |
| <b>courant d'emploi</b>   |                    |
| • <b>pour 1 circuit de courant pour DC-1</b>                                      |                    |
| — 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             |
| • <b>pour 2 circuits de courant en série pour DC-1</b>                            |                    |
| — pour 24 V valeur assignée   | 35 A               |
| — pour 110 V valeur assignée  | 35 A               |
| — pour 220 V valeur assignée  | 5 A                |
| — pour 440 V valeur assignée  | 1 A                |

|  |   |
|--|---|
| — pour 600 V valeur assignée   | 0,8 A   |
| ● <b>pour 3 circuits de courant en série pour DC-1</b>                   |   |
| — pour 24 V valeur assignée  | 35 A  |
| — pour 110 V valeur assignée   | 35 A  |
| — pour 220 V valeur assignée   | 35 A  |
| — pour 440 V valeur assignée   | 2,9 A   |
| — pour 600 V valeur assignée   | 1,4 A   |
| ● <b>pour 1 circuit de courant pour DC-3 pour DC-5</b>                   |   |
| — pour 24 V valeur assignée  | 20 A  |
| — pour 110 V valeur assignée   | 2,5 A   |
| — pour 220 V valeur assignée   | 1 A   |
| — pour 440 V valeur assignée   | 0,09 A  |
| — pour 600 V valeur assignée   | 0,06 A  |
| ● <b>pour 2 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5</b>         |   |
| — pour 24 V valeur assignée  | 35 A  |
| — pour 110 V valeur assignée   | 15 A  |
| — pour 220 V valeur assignée   | 3 A   |
| — pour 440 V valeur assignée   | 0,27 A  |
| — pour 600 V valeur assignée   | 0,16 A  |
| ● <b>pour 3 circuits de courant en série pour DC-3 pour DC-5</b>         |   |
| — pour 24 V valeur assignée  | 35 A  |
| — pour 110 V valeur assignée   | 35 A  |
| — pour 220 V valeur assignée   | 10 A  |
| — pour 440 V valeur assignée   | 0,6 A   |
| — pour 600 V valeur assignée   | 0,6 A   |
| <b>puissance d'emploi</b>  |   |
| ● pour AC-3  |   |
| — pour 230 V valeur assignée   | 2,2 kW  |
| — pour 400 V valeur assignée   | 4 kW  |
| — pour 500 V valeur assignée   | 4 kW  |
| — pour 690 V valeur assignée   | 7,5 kW  |
| ● pour AC-3e   |   |
| — pour 230 V valeur assignée   | 2,2 kW  |
| — pour 400 V valeur assignée   | 4 kW  |
| — pour 500 V valeur assignée   | 4 kW  |
| — pour 690 V valeur assignée   | 7,5 kW  |
| <b>puissance d'emploi pour env. 200000 cycles de manœuvre pour AC-4</b>  |   |
| ● pour 400 V valeur assignée   | 2 kW  |
| ● pour 690 V valeur assignée   | 2,5 kW  |
| <b>puissance apparente d'emploi pour AC-6a</b>                           |   |
| ● jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 4,5 kVA   |
| ● jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 7,8 kVA   |
| ● jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 7,8 kVA   |
| ● jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=20 valeur assignée | 10,7 kVA  |
| <b>puissance apparente d'emploi pour AC-6a</b>                           |   |
| ● jusqu'à 230 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 3 kVA   |
| ● jusqu'à 400 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 5,2 kVA   |
| ● jusqu'à 500 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 5,2 kVA   |
| ● jusqu'à 690 V pour une valeur de crête de courant n=30 valeur assignée | 7,2 kVA   |
| <b>courant de courte durée admissible à froid jusqu'à 40 °C</b>          |   |
| ● limité à 1 s commutation sans courant max.                             | 170 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limité à 5 s commutation sans courant max.</li> <li>• limité à 10 s commutation sans courant max.</li> <li>• limité à 30 s commutation sans courant max.</li> <li>• limité à 60 s commutation sans courant max.</li> </ul> | AC-1<br>170 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1<br>122 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1<br>78 A; Utiliser une section minimale correspondant à la valeur assignée AC-1<br>68 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 AC</li> </ul>   | 5 000 1/h  |
| <b>fréquence de manœuvres</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC-1 max.</li> <li>• pour AC-2 max.</li> <li>• pour AC-3 max.</li> <li>• pour AC-3e max.</li> <li>• pour AC-4 max.</li> </ul>   | 1 000 1/h<br>1 000 1/h<br>1 000 1/h<br>1 000 1/h<br>300 1/h  |
| <b>Circuit de commande/ Commande</b>  |  |
| <b>type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>   | AC   |
| <b>tension d'alimentation de commande pour AC</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz valeur assignée</li> </ul>  | 220 V<br>220 V   |
| <b>facteur plage de travail tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine pour AC</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz</li> <li>• pour 60 Hz</li> </ul>  | 0,8 ... 1,1<br>0,85 ... 1,1  |
| <b>puissance apparente à rotor bloqué de la bobine pour AC</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz</li> <li>• pour 60 Hz</li> </ul>  | 68 VA<br>67 VA   |
| <b>Cos phi inductif pour puissance d'appel de la bobine</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz</li> <li>• pour 60 Hz</li> </ul>  | 0,72<br>0,74   |
| <b>puissance apparente de maintien de la bobine pour AC</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz</li> <li>• pour 60 Hz</li> </ul>  | 7,9 VA<br>6,5 VA   |
| <b>Cos phi inductif pour puissance de maintien de la bobine</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz</li> <li>• pour 60 Hz</li> </ul>  | 0,25<br>0,28   |
| <b>retard à la fermeture</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC</li> </ul>   | 8 ... 40 ms  |
| <b>retard à l'ouverture</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour AC</li> </ul>   | 4 ... 16 ms  |
| <b>durée de l'arc</b>   | 10 ... 10 ms   |
| <b>version de la commande du mécanisme de commande</b>  | Standard A1 - A2   |
| <b>Circuit auxiliaire</b>   |  |
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée   | 1  |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires à commutation instantanée   | 1  |
| courant d'emploi pour AC-12 max.  | 10 A   |
| <b>courant d'emploi pour AC-15</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 230 V valeur assignée</li> <li>• pour 400 V valeur assignée</li> <li>• pour 500 V valeur assignée</li> <li>• pour 690 V valeur assignée</li> </ul>  | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A  |
| <b>courant d'emploi pour DC-12</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V valeur assignée</li> <li>• pour 48 V valeur assignée</li> </ul>  | 10 A<br>6 A  |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 60 V valeur assignée</li> <li>• pour 110 V valeur assignée</li> <li>• pour 125 V valeur assignée</li> <li>• pour 220 V valeur assignée</li> <li>• pour 600 V valeur assignée</li> </ul>  | 6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A<br>0,15 A  |
| <b>courant d'emploi pour DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V valeur assignée</li> <li>• pour 48 V valeur assignée</li> <li>• pour 60 V valeur assignée</li> <li>• pour 110 V valeur assignée</li> <li>• pour 125 V valeur assignée</li> <li>• pour 220 V valeur assignée</li> <li>• pour 600 V valeur assignée</li> </ul>   | 10 A<br>2 A<br>2 A<br>1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>0,1 A  |
| <b>fiabilité de contact des contacts auxiliaires</b>   | une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)  |
| <b>Caractéristiques assignées UL/CSA</b>   |   |
| <b>courant de pleine charge (FLA) pour moteur courant alternatif 3 phases</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 480 V valeur assignée</li> <li>• pour 600 V valeur assignée</li> </ul>   | 7,6 A<br>9 A  |
| <b>puissance mécanique fournie [hp]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour moteur courant alternatif 1 phase               <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 courant alternatif 3 phases               <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>  | 1 hp<br>1 hp<br>2 hp<br>3 hp<br>5 hp<br>7,5 hp  |
| <b>capacité de charge des contacts auxiliaires selon UL</b>  | A600 / P600   |
| <b>Protection contre les courts-circuits</b>   |   |
| <b>version 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> <li>— pour coordination de type 2 nécessaire</li> </ul> </li> <li>• pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire</li> </ul>  | gG: 63A (690V,100kA), aM: 32A (690V,100kA), BS88: 63A (415V,80kA)<br>gG : 25A (690V,100kA), aM : 20A (690V, 100kA), BS88 : 25A (415V, 80kA)<br>gG: 10 A (500 V, 1 kA) |
| <b>Montage/ fixation/ dimensions</b>   |   |
| <b>position de montage</b>   | Avec niveau de montage vertical, orientable à +/-180°, avec niveau de montage vertical, pivotant vers l'avant et l'arrière à +/- 22,5°                                |
| <b>type 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>   | 85 mm   |
| <b>largeur</b>   | 45 mm   |
| <b>profondeur</b>  | 97 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> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm  |

|  |  |
|--|--|
| — vers le bas  | 10 mm  |
| — vers le côté   | 6 mm   |
| <b>Raccordements/ Bornes</b>   |  |
| <b>version du raccordement électrique</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuit principal</li> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</li> <li>• au contacteur pour contacts auxiliaires</li> <li>• de la bobine</li> </ul>   | raccordement à vis<br>raccordement à vis<br>Bornes à vis<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> <li>— âme souple avec embouts</li> </ul> </li> <li>• pour câbles AWG pour contacts principaux</li> </ul> | 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> ), 1x 10 mm <sup>2</sup><br>2x (16 ... 12), 2x (14 ... 8) |
| <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>  | 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>1 ... 10 mm <sup>2</sup>   |
| <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>  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| <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>                      | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)   |
| <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>  | 16 ... 8<br>20 ... 14  |
| <b>Sécurité</b>  |  |
| <b>fonction produit</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• contact miroir selon IEC 60947-4-1</li> </ul>   | Oui  |
| valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920   | 450 000  |
| <b>pourcentage de 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>  | 40 %<br>73 %   |
| taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920  | 100 FIT  |
| <b>degré de protection IP face avant selon IEC 60529</b>   | IP20   |
| <b>protection contre les contacts face avant selon IEC 60529</b>   | protégé contre les contacts avec les doigts en cas de contact vertical par l'avant   |
| <b>compatibilité d'utilisation</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• coupure de sécurité</li> </ul>  | Oui  |
| <b>Certificats/ homologations</b>  |  |
| <b>General Product Approval</b>  |  |



[Confirmation](#)



[KC](#)



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



[Type Examination Certificate](#)

[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

## Marine / Shipping



ABS



BUREAU  
VERITAS



DNV



LRS



RINA



RMRS

## other

[Confirmation](#)



VDE

[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=3RT2023-1AN20>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2023-1AN20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RT2023-1AN20>

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=3RT2023-1AN20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2023-1AN20&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2023-1AN20/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2023-1AN20&objectype=14&gridview=view1>









dernière modification :

15/02/2022 