

Contacteur, Taille 00, 3 pôles, 3 CA 4kW / 400 V, borne à vis  
interrupteur auxiliaire 10E (1 NO) 230 V CA 50/60Hz actionnement  
CA !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RT201 ou  
3TG10



Figure à titre d'exemple

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Désignation du produit                         | Mini-contacteur |
| Désignation type de produit                    | 3TF2            |
| Caractéristiques techniques générales          |                 |
| Taille du contacteur                           | 0               |
| Indice de protection IP                        | IP20            |
| • face avant                                   |                 |
| Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009 | Q               |
| Circuit principal                              |                 |
| Nombre de pôles pour circuit principal         | 3               |
| Nombre de contacts NO pour contacts principaux | 3               |
| Nombre de contacts NF pour contacts principaux | 0               |
| Courant d'emploi                               | 9 A<br>2,6 A    |
| • pour AC-3<br>— pour 400 V Valeur assignée    |                 |
| • pour AC-4 pour 400 V Valeur assignée         |                 |
| Puissance d'emploi                             |                 |
| • pour AC-1                                    |                 |

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| — pour 400 V Valeur assignée           | 10 kW   |
| • pour AC-3                            |         |
| — pour 400 V Valeur assignée           | 4 kW    |
| • pour AC-4 pour 400 V Valeur assignée | 1 150 W |

#### Circuit de commande/ Commande

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Type de tension de la tension d'alimentation de commande | AC            |
| Tension d'alimentation de commande pour CA               |               |
| • pour 50 Hz Valeur assignée                             | 230 V         |
| • pour 60 Hz Valeur assignée                             | 230 V         |
| Exécution de la commande du mécanisme de commande        | conventionnel |

#### Circuit auxiliaire

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires |   |
| • à commutation instantanée                     | 0 |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires |   |
| • à commutation instantanée                     | 1 |

#### Montage/ fixation/ dimensions

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de fixation   | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022 |
| • Montage en série | Oui                                                                                   |
| Hauteur            | 48 mm                                                                                 |
| Largeur            | 45 mm                                                                                 |
| Profondeur         | 68 mm                                                                                 |

#### Raccordements/ Bornes

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Type du raccordement électrique           |                    |
| • pour circuit principal                  | raccordement à vis |
| • pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement à vis |

#### Certificats/ homologations

|                          |                                       |                           |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



CCC



CSA



UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



RMRS



DNVGL.COM/AF

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

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TF2010-0AL2>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2010-0AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TF2010-0AL2>

**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=3TF2010-0AL2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2010-0AL2&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2010-0AL2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-0AL2&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

19-10-2019