

Contacteur, Taille 00, 3 pôles, 3 CA 4kW / 400 V, borne à vis
 Interrupteur auxiliaire 01E (1 NF) 24V CC circuit de commande CC !!!
 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 | |
| • face avant | IP20 |
| 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 | |
| • pour AC-3 | |
| — pour 400 V Valeur assignée | 9 A |
| • pour AC-4 pour 400 V Valeur assignée | 2,6 A |
| 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 | DC |
| Tension d'alimentation de commande pour CC | |
| • Valeur assignée | 24 V |
| Exécution de la commande du mécanisme de commande | conventionnel |

Circuit auxiliaire

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

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 |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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

[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Autres informations

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TF2001-0BB4>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TF2001-0BB4>

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=3TF2001-0BB4&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

12-08-2019