

Contacteur, taille 00, 3 pôles 3 CA 4 kW/400 V borne à vis  
 Interrupteur auxiliaire 10E (1 NO) Diode ou varistance enfichable  
 Commande par courant continu 2 W 60V 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
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
Taille du contacteur	0
Indice de protection IP	
• face avant	IP20
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q
<b>Circuit principal</b>	
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

<b>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>	DC
<b>Tension d'alimentation de commande pour CC</b>	
• Valeur assignée	60 V
<b>Exécution de la commande du mécanisme de commande</b>	conventionnel

#### Circuit auxiliaire

<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	
• à commutation instantanée	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	
• à commutation instantanée	1

#### Montage/ fixation/ dimensions

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

#### Raccordements/ Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	
• 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 Conformations](#)

[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=3TF2010-0DE4>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2010-0DE4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TF2010-0DE4>

**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=3TF2010-0DE4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2010-0DE4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2010-0DE4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-0DE4&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

12-09-2019