

Contacteur, taille 00, 3 pôles 3 CA 2,2 kW/400 V borne à vis
 Interrupteur auxiliaire 01E (1 NF) Commande à courant alternatif 24V
 CA 60 Hz/20V CA 50 Hz !!! 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	5 A
• pour AC-4 pour 400 V Valeur assignée	1,9 A
Puissance d'emploi	
• pour AC-1	

— pour 400 V Valeur assignée	10 kW
• pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	2,2 kW
• pour AC-4 pour 400 V Valeur assignée	850 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	20 V
• pour 60 Hz 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	other
---------------------------	-------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

other	Railway
-------	---------

[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=3TF2801-0AC15>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2801-0AC15>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TF2801-0AC15>

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=3TF2801-0AC15&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2801-0AC15/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2801-0AC15&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

12-09-2019