SIEMENS

Fiche technique 3TF2810-0AF0

Contacteur, Taille 00, 3 pôles, 3 CA 2,2kW/400V, borne à vis interrupteur auxiliaire 10E (1 NO) 110V CA 50Hz/132V CA 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	
• 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	

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

— 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	110 V
• pour 60 Hz Valeur assignée	132 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

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

General Product Approval				Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	EAC	Type Examination Certificate	EG-Konf.

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=3TF2810-0AF0

Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2810-0AF0

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TF2810-0AF0

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=3TF2810-0AF0&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I^2t, Courant coupé limité
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2810-0AF0/char

Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2810-0AF0&objecttype=14&gridview=view1

dernière modification : 17-10-2019

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens