

Bloc de contacts auxiliaires, pour commande de la bobine avec circuit économiseur CC avec borne à vis pour 3TF48...3TF56 et 3TK48...3TK56

Caractéristiques techniques générales

Compatibilité d'utilisation	Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance
Indice de protection IP face avant	IP20
Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • à l'entreposage • en service 	-55 ... +80 °C -25 ... +55 °C
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000 000
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée	690 V
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV

Circuit auxiliaire

Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation retardée 	0 1
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation anticipée 	1 0
Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 24 V • pour 230 V • max. 	10 A 10 A 10 A
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • des contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> — pour AC-14 — pour 125 V — pour AC-15 — pour 24 V — pour 230 V — pour 400 V • pour AC-15 pour 690 V Valeur assignée 	10 A 10 A 5,6 A 3,6 A 2,3 A
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • des contacts auxiliaires pour DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — pour 24 V 	10 A

— pour 110 V	3,2 A
— pour 220 V	0,9 A
Courant d'emploi	
• des contacts auxiliaires pour DC-13	
— pour 24 V	10 A
— pour 60 V	5 A
— pour 110 V	1,14 A
— pour 220 V	0,48 A

Montage/ fixation/ dimensions

Mode de fixation	fixation par encliquetage
Largeur	12 mm
Hauteur	70 mm
Profondeur	51,5 mm

Raccordements/Bornes

Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
Type de sections de câble raccordables	
• pour contacts auxiliaires	
— âme souple	
— avec embouts	2x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (18 ... 12)

Sécurité

Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1	Oui
---	-----

Certificats/homologations

General Product Approval	other
---------------------------------	--------------



[Confirmation](#)

Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TY7481-1F>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY7481-1F>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TY7481-1F>

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=3TY7481-1F&lang=en

dernière modification :

19-10-2019