

bloc de contacts auxiliaires, avec raccordement par languettes gauche, pour 3TF44...3TF50 et 3TK48...3TK50

Caractéristiques techniques générales

compatibilité d'utilisation	Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance
degré de protection IP face avant	IP20
température ambiante	
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
• en service	-25 ... +55 °C
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000 000
tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour AC valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV

Circuit auxiliaire

nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	1
• à commutation retardée	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
• à commutation instantanée	1
• à commutation anticipée	0
courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12	
• pour 24 V	10 A
• pour 230 V	10 A
• max.	10 A
courant d'emploi	
• des contacts auxiliaires	
— pour AC-14	
— pour 125 V	10 A
— pour AC-15	
— pour 24 V	10 A
— pour 230 V	5,6 A
— pour 400 V	3,6 A
• pour AC-15 pour 690 V valeur assignée	2,3 A
courant d'emploi	
• des contacts auxiliaires pour DC-12	
— 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

type de fixation	fixation par encliquetage
largeur	12 mm
hauteur	70 mm
profondeur	51,5 mm

Raccordements/ Bornes

version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	Embrochable 2,8 mm
type de sections raccordables	
• pour contacts auxiliaires	
— âme souple	

- avec embouts
- pour câbles AWG pour contacts auxiliaires

2x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
2x (18 ... 12)

Sécurité

fonction produit manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1

Oui

Certificats/ homologations

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

Autres informations

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TY7561-2A>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY7561-2A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TY7561-2A>

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=3TY7561-2A&lang=en

dernière modification :

23/12/2020