SIEMENS

Fiche technique 3TY7681-1G

bloc de contacts auxiliaires, pour commande de la bobine avec circuit économiseur CC avec bornes à vis pour 3TF57...3TF69

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	0
● à commutation retardée	1
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

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

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	raccordement à vis
type de sections raccordables	
● pour contacts auxiliaires	
— âme souple	
— avec embouts	2x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
● pour câbles AWG pour contacts auxiliaires	2x (18 ... 12)
Sécurité	
fonction produit manœuvre effectuée positivement selon IEC 60947-5-1	Oui

Certificats/ homologations

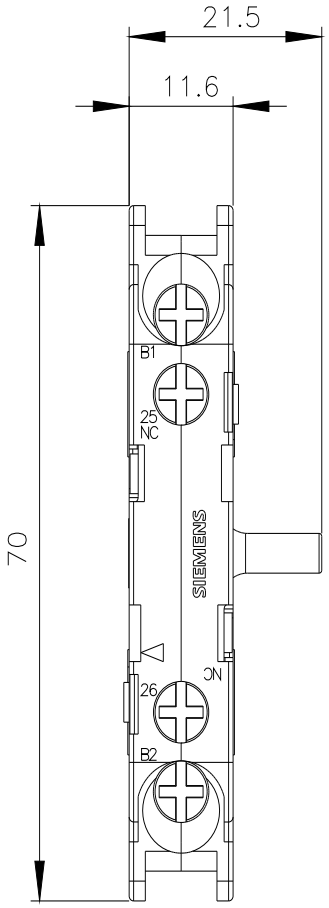
General Product Approval					Declaration of Conformity
CSA	CCC	Confirmation	UL	EAC	UKCA

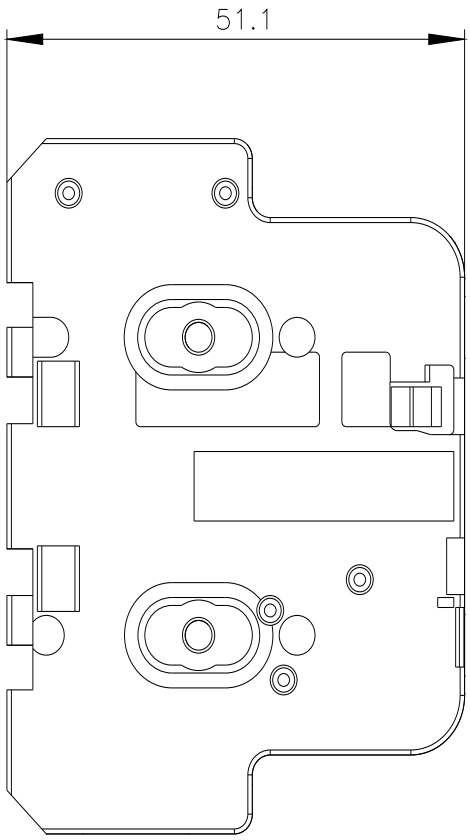
Declaration of Conformity	other
CE EG-Konf.	Confirmation

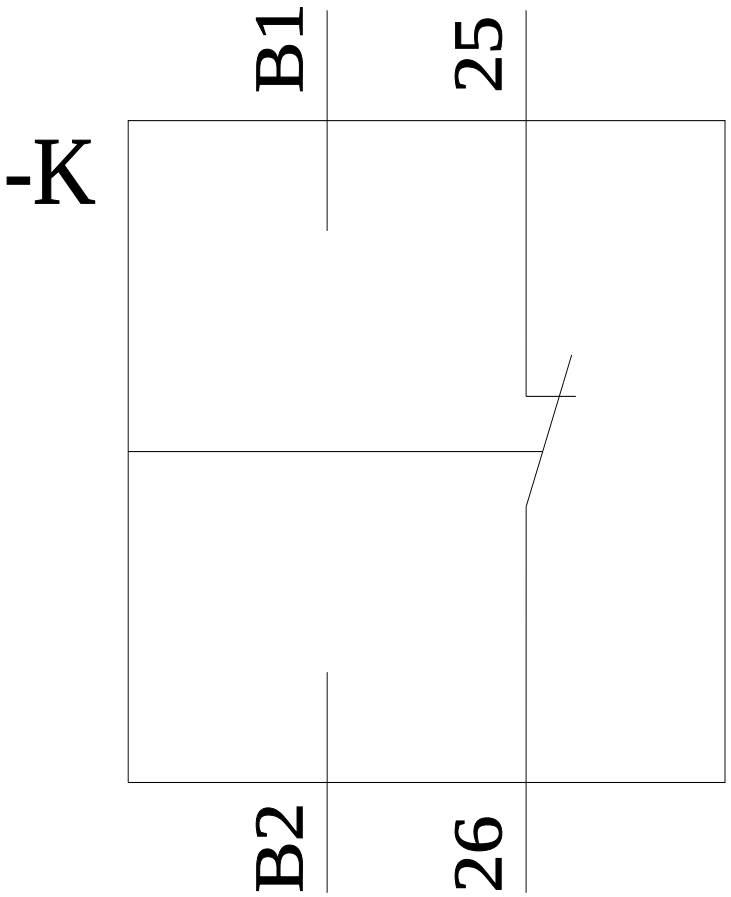
Autres informations

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=3TY7681-1G
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY7681-1G
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TY7681-1G
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=3TY7681-1G&lang=en

© Copyright Siemens







dernière modification : 23/12/2020

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens