

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



### Caractéristiques techniques générales

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

### Circuit auxiliaire

<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> <li>• à commutation retardée</li> </ul>	<p>0</p> <p>1</p>
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> <li>• à commutation anticipée</li> </ul>	<p>1</p> <p>0</p>
<b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 24 V</li> <li>• pour 230 V</li> <li>• max.</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>10 A</p>
<b>Courant d'emploi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour AC-14</li> <li>— pour 125 V</li> <li>— pour AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 24 V</li> <li>— pour 230 V</li> <li>— pour 400 V</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• pour AC-15 pour 690 V Valeur assignée</li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>5,6 A</p> <p>3,6 A</p> <p>2,3 A</p>
<b>Courant d'emploi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des contacts auxiliaires pour DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 24 V</li> <li>— pour 110 V</li> <li>— pour 220 V</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 A</p> <p>3,2 A</p> <p>0,9 A</p>
<b>Courant d'emploi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des contacts auxiliaires pour DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 24 V</li> <li>— pour 60 V</li> <li>— pour 110 V</li> <li>— pour 220 V</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 A</p> <p>5 A</p> <p>1,14 A</p> <p>0,48 A</p>

#### Montage/ fixation/ dimensions

<b>Mode de fixation</b>	fixation par encliquetage
<b>Largeur</b>	12 mm
<b>Hauteur</b>	70 mm
<b>Profondeur</b>	51,5 mm

#### Raccordements/ Bornes

<b>Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande</b>	raccordement à vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>— âme souple</li> <li>— avec embouts</li> </ul> </li> <li>• pour câbles AWG pour contacts auxiliaires</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,0 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 12)</p>

#### Sécurité

<b>Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1</b>	Oui
---	-----

#### Certificats/ homologations



CCC



CSA



UL

[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>

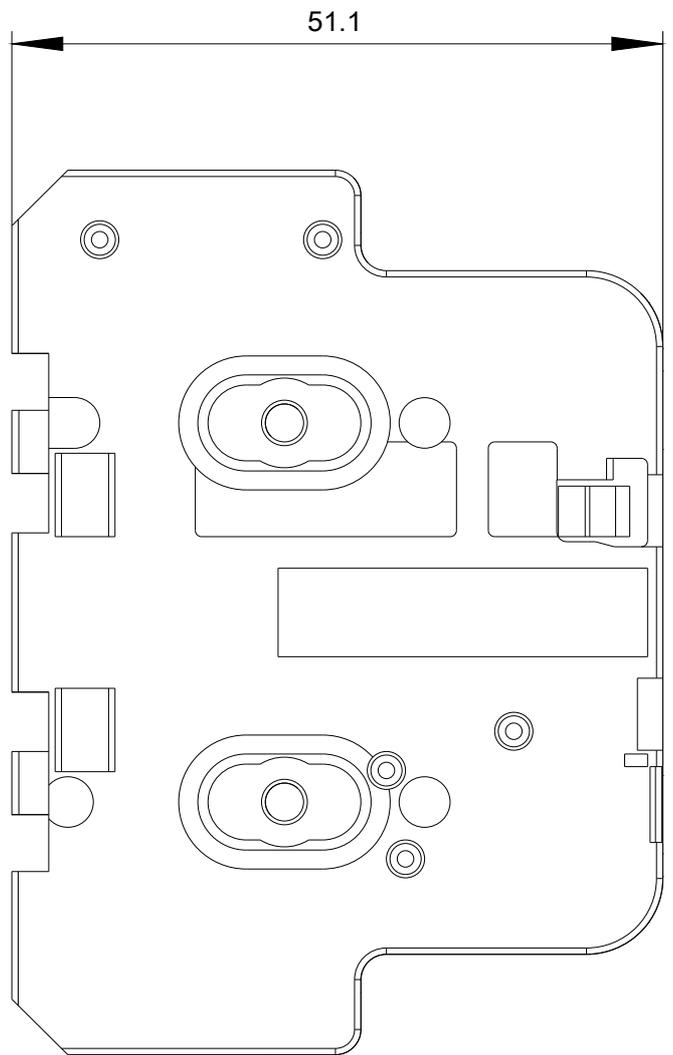
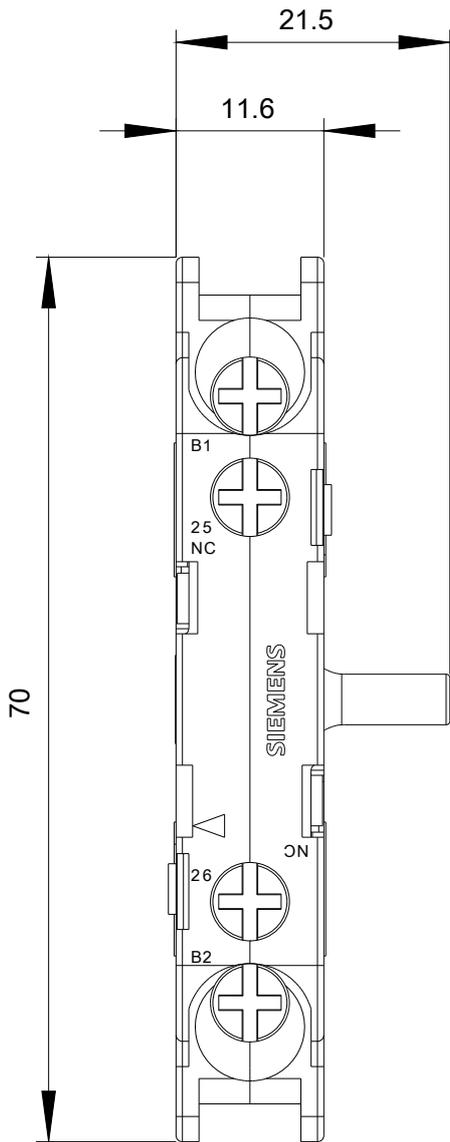
### Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TY7681-1G&lang=en)



dernière modification :

18-08-2020