

1er bloc de contacts auxiliaires pour montage latéral sur contacteurs à gauche ou à droite 1 NO + 1 NF

Caractéristiques techniques générales	
<b>nom de marque produit</b>	SIRIUS
<b>compatibilité d'utilisation</b>	Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance
<b>degré de protection IP face avant</b>	IP20
<b>température ambiante</b>	
• à l'entreposage	-55 ... +80 °C
• en service	-25 ... +55 °C
<b>durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique</b>	10 000 000
<b>tension d'isolement pour degré de pollution 3 pour AC 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>	
• à commutation instantanée	1
• à commutation retardée	0
<b>nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	
• à commutation instantanée	1
• à commutation anticipée	0
<b>courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12</b>	
• pour 24 V	10 A
• pour 230 V	10 A
• max.	10 A
<b>courant d'emploi</b>	
• 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
<b>courant d'emploi</b>	
• 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	
<b>type 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 de sections de câble raccordables</b>	
• pour contacts auxiliaires	
— âme souple	
— avec embouts	2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• 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

other



[UK Declaration of  
Conformity](#)

[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=3TK1910-3A>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1910-3A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK1910-3A>

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=3TK1910-3A&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1910-3A&lang=en)

dernière modification :

08/01/2021