

bloc de contacts auxiliaires, avec bornes à vis pour contacteurs auxiliaires EN 50011 Code 71E, 3 NO + 1 NF

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 pour CA 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 	1 0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> à commutation instantanée à commutation anticipée 	3 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 <ul style="list-style-type: none"> pour 125 V pour AC-15 <ul style="list-style-type: none"> 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 pour 110 V 	4 A 1,1 A

— pour 220 V	0,5 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	45 mm
Hauteur	24 mm
Profondeur	25 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	Functional Safety/Safety of Machinery
---------------------------------	--



[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Test Certificates	Shipping Approval	other
-------------------	-------------------	-------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[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=3TX4431-0A>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TX4431-0A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TX4431-0A>

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=3TX4431-0A&lang=en

dernière modification :

18-08-2020