

Contacteur auxiliaire, 31E, EN 50011, 3 NO + 1 NC, borne à vis actionnement CA 110V CA 50/60Hz !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RH21



Figure à titre d'exemple

désignation du produit	Contacteur auxiliaire
désignation type de produit	3TH2
Taille du contacteur	0
Indice de protection IP face avant	IP20
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>température ambiante en service</li> </ul>	-25 ... +55 °C
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Tension d'alimentation de commande pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Valeur assignée</li> </ul>	60 Hz
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>à commutation retardée</li> </ul>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>à commutation retardée</li> </ul>	0

• à commutation à chevauchement	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	3
• à commutation retardée	0
• à commutation anticipée	0
• à commutation à chevauchement	0
Nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
<b>Repère et lettre caractéristique pour contacts</b>	31 E
<b>Courant d'emploi pour AC-15</b>	
• pour 230 V Valeur assignée	4 A
• pour 400 V Valeur assignée	3 A
<b>Mode de fixation</b>	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
<b>hauteur</b>	48 mm
<b>largeur</b>	45 mm
<b>profondeur</b>	68 mm
Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
Valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	400 000; pour 0,3 x Ie
<b>Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508</b>	20 y
<b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>	avec protection des doigts

#### 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=3TH2031-0AG2>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH2031-0AG2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TH2031-0AG2>

**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=3TH2031-0AG2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH2031-0AG2&lang=en)

**Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I<sup>2</sup>t, Courant coupé limité**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH2031-0AG2/char>

**Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)**

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH2031-0AG2&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

18-08-2020