



Figure à titre d'exemple

Contacteur auxiliaire 31 E DIN EN 50011 3 NO+1 NC, borne à vis
Commande à courant alternatif 48V CA 50 Hz/58V CA 60 Hz !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RH21

désignation du produit	Contacteur auxiliaire
désignation type de produit	3TH2
taille du contacteur	0
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	K
Directive RoHS (date)	07/01/2006
température ambiante en service	-25 ... +55 °C
type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
tension d'alimentation de commande pour AC	
• pour 50 Hz valeur assignée	48 V
• pour 60 Hz valeur assignée	58 V
fréquence de la tension d'alimentation de commande	
• 1 valeur assignée	50 Hz
• 2 valeur assignée	60 Hz
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
• à commutation retardée	0
• à commutation anticipée	0
• à commutation à chevauchement	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	3
• à commutation retardée	0
• à commutation anticipée	0
• à commutation à chevauchement	0
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
repère et lettre caractéristique pour contacts	31 E
courant d'emploi pour AC-15	
• pour 230 V valeur assignée	4 A
• pour 400 V valeur assignée	3 A
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
hauteur	48 mm
largeur	45 mm
profondeur	68 mm
version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis

Sécurité

valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	400 000; pour 0,3 x Ie
valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	20 y

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=3TH2031-0AH0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH2031-0AH0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TH2031-0AH0>

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=3TH2031-0AH0&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I^t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH2031-0AH0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH2031-0AH0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

18/01/2021 