

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



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 DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Désignation du matériel selon EN 61346-2	K
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Tension d'alimentation de commande pour CA	
• 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 retardée	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
Mode 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
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 le
Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508	20 y
Protection de contact contre les décharges électriques	avec protection des doigts

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

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, I²t, 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 :

17-10-2019