

Mini-contacteur, borne à vis, 3 NO + 1 NF Fixation par encliquetage profilé symétrique 220V CA 50/60Hz actionnement CA !!! Produit en fin de vie !! Le successeur est SIRIUS 3RT23/25



Figure à titre d'exemple

désignation du produit	Mini-contacteur
désignation type de produit	3TK20
Taille du contacteur	0
Indice de protection IP face avant	IP20
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q
• température ambiante en service	-25 ... +55 °C
Nombre de pôles pour circuit principal	4
Nombre de contacts NO pour contacts principaux	3
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	1
Courant d'emploi	
• pour AC-1 pour 400 V — pour température ambiante 40 °C Valeur assignée	16 A
• pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	9 A
Puissance d'emploi	
• pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée	10 kW
• pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	4 kW

Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Tension d'alimentation de commande pour CA <ul style="list-style-type: none"> • pour 50 Hz Valeur assignée • pour 60 Hz Valeur assignée 	220 V 220 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande <ul style="list-style-type: none"> • 1 Valeur assignée • 2 Valeur assignée 	50 Hz 60 Hz
Exécution de la commande du mécanisme de commande	conventionnel
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation retardée 	0 0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation anticipée 	0 0
Mode de fixation <ul style="list-style-type: none"> • Montage en série 	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022 Oui
hauteur	48 mm
largeur	45 mm
profondeur	68 mm
Type du raccordement électrique <ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande 	raccordement à vis raccordement à vis

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=3TK2031-0AN2>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-0AN2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK2031-0AN2>

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=3TK2031-0AN2&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-0AN2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-0AN2&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

18-08-2020