

Mini-contacteur, Raccordement par languettes 3 NO + 1 NF fixation par vis (diagonal) 230 V CA 50 Hz, 277V 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	IP00
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-1 pour 400 V <ul style="list-style-type: none"> — pour température ambiante 40 °C Valeur assignée 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée 	9 A
Puissance d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée 	10 kW
<ul style="list-style-type: none"> 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 	230 V 277 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 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 Oui
hauteur	36 mm
largeur	45 mm
profondeur	60 mm
Type du raccordement électrique <ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande 	raccordement par connecteur plat 6,3 mm raccordement par connecteur plat 6,3 mm

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=3TK2031-7AP0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-7AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK2031-7AP0>

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=3TK2031-7AP0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2031-7AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2031-7AP0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

13-08-2020