

Mini-contacteur, borne à vis, 2 NO + 2 NF Fixation par encliquetage profilé symétrique 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

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>désignation du produit</b>   | Mini-contacteur |
| <b>désignation type de produit</b>  | 3TK20           |
| <b>Taille du contacteur</b>   | 0               |
| indice de protection IP face avant  | IP20            |
| <b>désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>                       | Q               |
| • température ambiante en service   | -25 ... +55 °C  |
| <b>Nombre de pôles pour circuit principal</b>                               | 4               |
| <b>Nombre de contacts NO pour contacts principaux</b>                       | 2               |
| <b>Nombre de contacts NF pour contacts principaux</b>                       | 2               |
| <b>Courant d'emploi</b>   |                 |
| • pour AC-1 pour 400 V<br>— pour température ambiante 40 °C Valeur assignée | 16 A            |
| • pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée                                      | 9 A             |
| <b>Puissance d'emploi</b>   |                 |
| • 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"> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>  | 230 V<br>276 V   |
| Fréquence de la tension d'alimentation de commande <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>  | 50 Hz<br>60 Hz   |
| Exécution de la commande du mécanisme de commande <ul style="list-style-type: none"> <li>• nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</li> <li>• Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée</li> <li>• Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation retardée</li> </ul> | conventionnel<br>0<br>0<br>0   |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> <li>• à commutation anticipée</li> <li>• mode de fixation</li> <li>• Mode de fixation Montage en série</li> </ul>  | 0<br>0<br>fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022<br>Oui |
| hauteur  | 48 mm  |
| largeur  | 45 mm  |
| profondeur   | 68 mm  |
| Type du raccordement électrique <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuit principal</li> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</li> </ul>  | raccordement à vis<br>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=3TK2022-0AP0>

##### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2022-0AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK2022-0AP0>

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=3TK2022-0AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK2022-0AP0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK2022-0AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK2022-0AP0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

13-08-2020