# **SIEMENS**

Fiche technique 3TK20 22-0AN1

mini-contacteur borne à vis, 2 NO + 2 NF Fixation par enclique tage profilé symétrique actionnement CA 220 V CA 60 Hz



Figure à titre d'exemple

| Caractéristiques techniques générales:  |            |
|---|------------|
| Taille du contacteur  | 0          |
| Indice de protection IP face avant  | IP20       |
| Température ambiante en service   | -25 +55 °C |
| Codage d'identification des matériels électriques<br>selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI<br>750 | К          |
| Codage d'identification des matériels électriques selon EN 61346-2  | Q          |
| Nombre de pôles pour circuit principal  | 4          |
| Courant d'emploi pour AC-1 pour 400 V   |            |
| <ul> <li>pour température ambiante 40 °C Valeur<br/>assignée</li> </ul>                                       | 16 A       |
| Circuit principal:  |            |
| Nombre de contacts NF pour contacts principaux  | 2          |
| Nombre de contacts NO pour contacts principaux  | 2          |
| Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur  | 9 A        |

assignée

| Puissance d'emploi                                       |                    |
|--|--------------------|
| • pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée                   | 4 kW               |
| • pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée                   | 10 kW              |
| Circuit de commande/ Commande:                           |                    |
| Exécution de la commande du mécanisme de commande        | conventionnel      |
| Type de tension de la tension d'alimentation de commande | AC                 |
| Fréquence de la tension d'alimentation de commande       |                    |
| 1 Valeur assignée  | 50 Hz              |
| • 2 Valeur assignée                                      | 60 Hz              |
| Tension d'alimentation de commande                       |                    |
| • pour CA  |                    |
| — pour 50 Hz   |                    |
| — Valeur assignée  | 230 V              |
| — pour 60 Hz   |                    |
| — Valeur assignée  | 220 V              |
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires          |                    |
| à commutation retardée                                   | 0                  |
| • à commutation instantanée                              | 0                  |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires          |                    |
| à commutation anticipée                                  | 0                  |
| à commutation instantanée                                | 0                  |
| Circuit auxiliaire:                                      |                    |
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires          | 0                  |
| Type du raccordement électrique pour circuit principal   | raccordement à vis |
| Type du raccordement électrique pour circuits            | raccordement à vis |

| Circuit auxiliaire:   |                    |
|---|--------------------|
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires                         | 0                  |
| Type du raccordement électrique pour circuit principal                  | raccordement à vis |
| Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement à vis |

| Caractéristiques mécaniques:      |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Mode de fixation                  | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022 |  |
| Mode de fixation Montage en série | Oui   |  |
| Largeur                           | 45 mm   |  |
| Hauteur                           | 48 mm   |  |
| Profondeur                        | 68 mm   |  |

# Certificats/ homologations:

#### **General Product Approval**

Declaration of Conformity

Test Certificates











Special Test Certificate

### **Shipping Approval**

other





Environmental Confirmations

Confirmation

## Autres informations

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

http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

http://www.siemens.com/industrymall

Générateur CAx en ligne

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2022-0AN1

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK2022-0AN1

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

16-05-2018

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3TK2022-0AN1&lang=en

dernière modification :