

mini-contacteur Raccordement par languettes, 3 NO + 1 NF fixation par vis (diagonal) actionnement CA AC 120 V 60 Hz/AC 100 V 50 Hz



Figure à titre d'exemple

Caractéristiques techniques générales:

| | |
|---|----------------|
| Taille du contacteur | 0 |
| Indice de protection IP face avant | IP00 |
| Température ambiante en service | -25 ... +55 °C |
| Codage d'identification des matériels électriques selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750 | K |
| 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 style="list-style-type: none"> • pour température ambiante 40 °C Valeur assignée | 16 A |

Circuit principal:

| | |
|---|-----|
| Nombre de contacts NF pour contacts principaux | 1 |
| Nombre de contacts NO pour contacts principaux | 3 |
| Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée | 9 A |

| | |
|--|-------|
| Puissance d'emploi | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée | 4 kW |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 Valeur assignée | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> • 2 Valeur assignée | 60 Hz |
| Tension d'alimentation de commande | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pour CA <ul style="list-style-type: none"> — pour 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> — Valeur assignée — pour 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> — Valeur assignée | 100 V |
| | 120 V |
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | |
| <ul style="list-style-type: none"> • à commutation retardée | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée | 0 |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | |
| <ul style="list-style-type: none"> • à commutation anticipée | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée | 0 |

Circuit auxiliaire:

| | |
|--|---|
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | 0 |
| Type du raccordement électrique pour circuit principal | raccordement par connecteur plat 6,3 mm |
| Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement par connecteur plat 6,3 mm |

Caractéristiques mécaniques:

| | |
|--|------------------|
| Mode de fixation | fixation par vis |
| Mode de fixation Montage en série | Oui |
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 36 mm |
| Profondeur | 60 mm |

Certificats/ homologations:

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| General Product Approval | | Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval |
|  CCC |  UL |  |  EG-Konf. | Special Test Certificate  PRS |

| | | | |
|---|---|------------------------------|--|
| Shipping Approval | other | | |
|  RMRS | 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&mfb=3TK2031-7AK1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK2031-7AK1>

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?mfb=3TK2031-7AK1&lang=en

dernière modification :

16-05-2018