SIEMENS

## Fiche technique 3TG1001-0AC2



Relais de puissance, AC-3 8,4A, 4kW / 400V 3 NF + 1 NO, 24V CA, 45...450Hz 3 pôles, borne à vis

| | |
|---|---|
| **puissance active absorbée** | 4 W |
| **désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009** | K |
| **Directive RoHS (date)** | 07/01/2006 |
| température ambiante en service | -25 ... +55 °C |
| **nombre de pôles** | 4 |
| **nombre de contacts NO pour contacts principaux** | 3 |
| **nombre de contacts NF pour contacts principaux** | 0 |
| **type de tension** | AC |
| **courant d'emploi** | |
| ● pour AC-1 pour 400 V valeur assignée | 20 A |
| ● pour AC-3 pour 400 V valeur assignée | 8,4 A |
| ● pour AC-3e pour 400 V valeur assignée | 6,4 A |
| **puissance de service** | |
| ● pour AC-3 pour 400 V valeur assignée | 4 kW |
| ● pour AC-3e pour 400 V valeur assignée | 3 W |
| **tension d'alimentation de commande pour AC** | |
| ● pour 50 Hz valeur assignée | 24 ... 24 V |
| ● pour 60 Hz valeur assignée | 24 ... 24 V |
| **fréquence de la tension d'alimentation pour circuits auxiliaire et de commande valeur assignée** | 45 ... 450 Hz |
| **nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires** | 1 |
| **nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires** | 0 |
| nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires | 0 |
| **type de fixation** | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm |
| ● montage en série | Oui |
| **hauteur** | 62 mm |
| **largeur** | 36 mm |
| **profondeur** | 60 mm |
| **version du raccordement électrique** | |
| ● pour circuit principal | raccordement à vis |
| ● pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement à vis |
| **Sécurité** | |
| **degré de protection IP face avant selon IEC 60529** | IP00 |
| **Certificats/ homologations** | |
| **General Product Approval** | **Declaration of Conformity** |

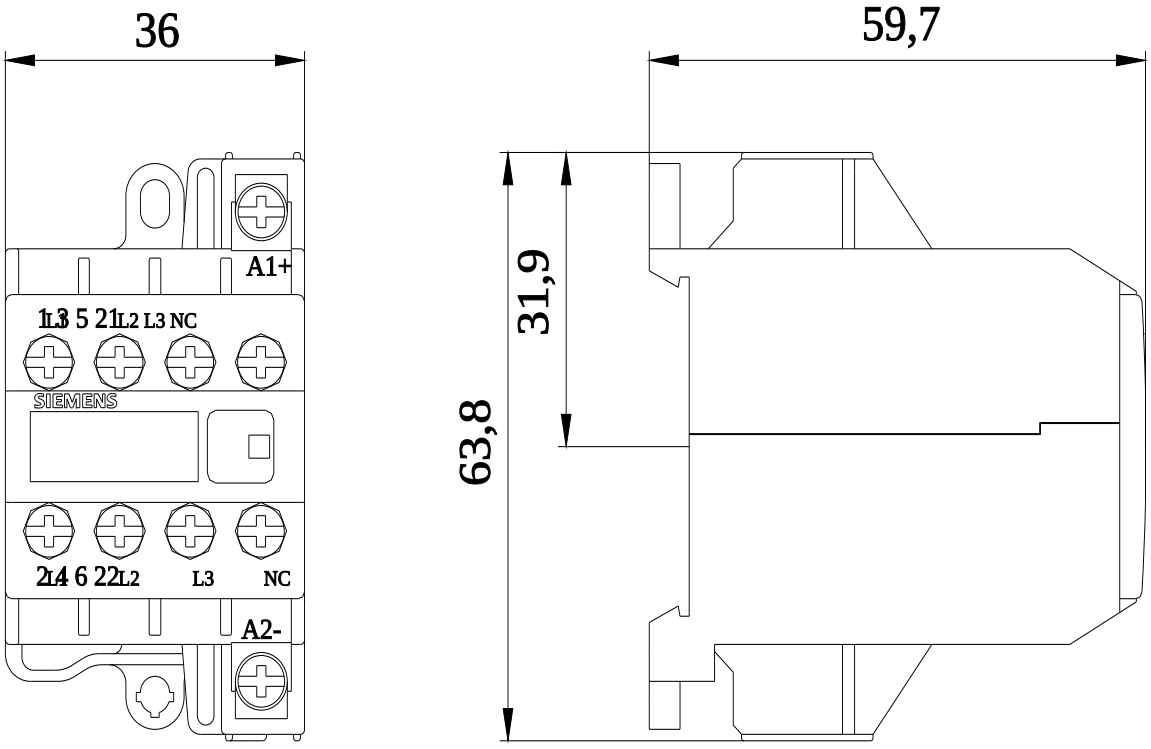
Confirmation


Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

| Declaration of Conformity | Test Certificates | | other | |
|---|---|---|---|---|
| CE EG-Konf. | Special Test Certific-ate | Type Test Certific-ates/Test Report | Confirmation | Confirmation |

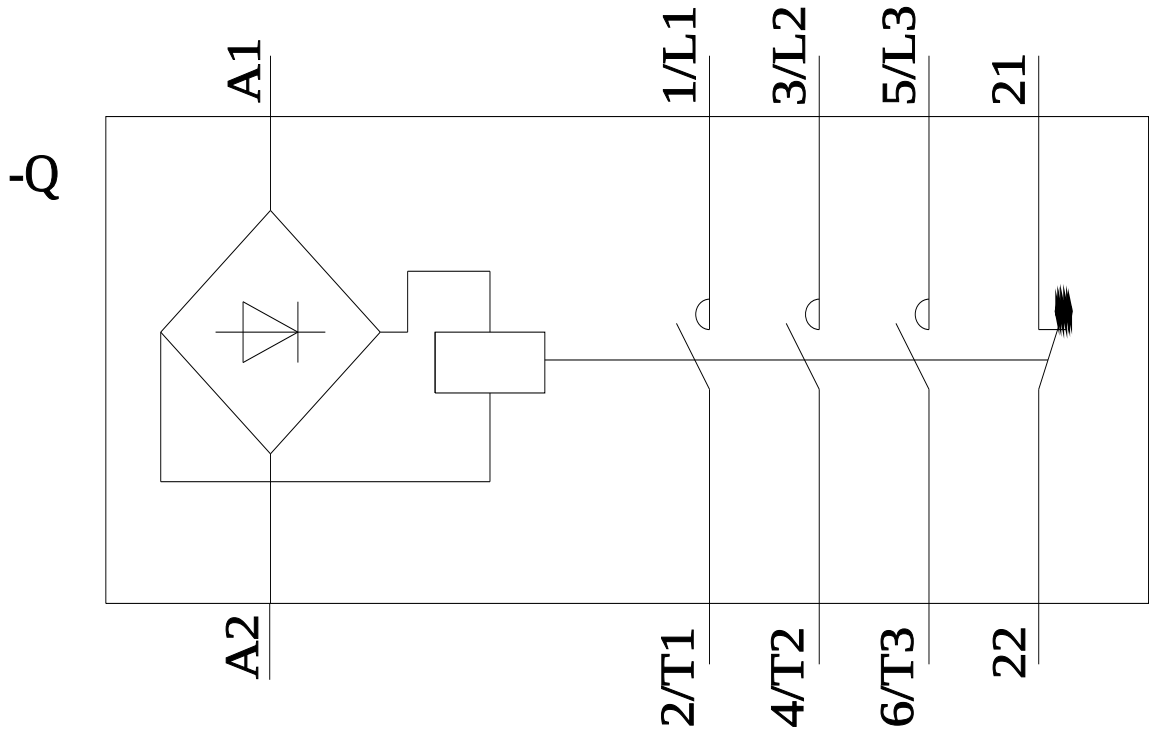
## Autres informations

**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=3TG1001-0AC2
**Générateur CAx en ligne**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TG1001-0AC2
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TG1001-0AC2
**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=3TG1001-0AC2&lang=en
**Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TG1001-0AC2/char
**Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TG1001-0AC2&objecttype=14&gridview=view1





© Copyright Siemens




**dernière modification :** 23/05/2022


Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens