SIEMENS

## Fiche technique 3TH4253-0AL2




Contacteur auxiliaire, 53E, EN 50011, 5 NO + 3 NF, borne à vis
actionnement CA CA 230V 50/60Hz

| | |
|---|---|
| **désignation du produit** | Contacteur auxiliaire |
| **désignation type de produit** | 3TH4 |
| **taille du contacteur** | 0 |
| **désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009** | K |
| **Directive RoHS (date)** | 12/31/2099 |
| température ambiante en service | -25 ... +55 °C |
| **type de tension de la tension d'alimentation de commande** | AC |
| **tension d'alimentation de commande pour AC** | |
| ● pour 50 Hz valeur assignée | 230 V |
| ● pour 60 Hz valeur assignée | 230 V |
| **fréquence de la tension d'alimentation de commande** | |
| ● **1 valeur assignée** | 50 Hz |
| ● **2 valeur assignée** | 60 Hz |
| **nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires** | 3 |
| ● à commutation retardée | 0 |
| ● à commutation retardée | 0 |
| ● à commutation à chevauchement | 0 |
| **nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires** | 5 |
| ● à commutation retardée | 0 |
| ● à commutation anticipée | 0 |
| ● à commutation à chevauchement | 0 |
| nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires | 0 |
| **repère et lettre caractéristique pour contacts** | 53 E |
| **courant d'emploi pour AC-15** | |
| ● pour 230 V valeur assignée | 10 A |
| ● pour 400 V valeur assignée | 6 A |
| **type de fixation** | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022 |
| **hauteur** | 78 mm |
| **largeur** | 45 mm |
| **profondeur** | 102 mm |
| version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement à vis |

### Sécurité

| | |
|---|---|
| valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 | 1 000 000; pour 0,3 x Ie |
| valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508 | 20 y |
| **degré de protection IP face avant selon IEC 60529** | IP00 |

### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,…)**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (système de commande en ligne)**


Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TH4253-0AL2

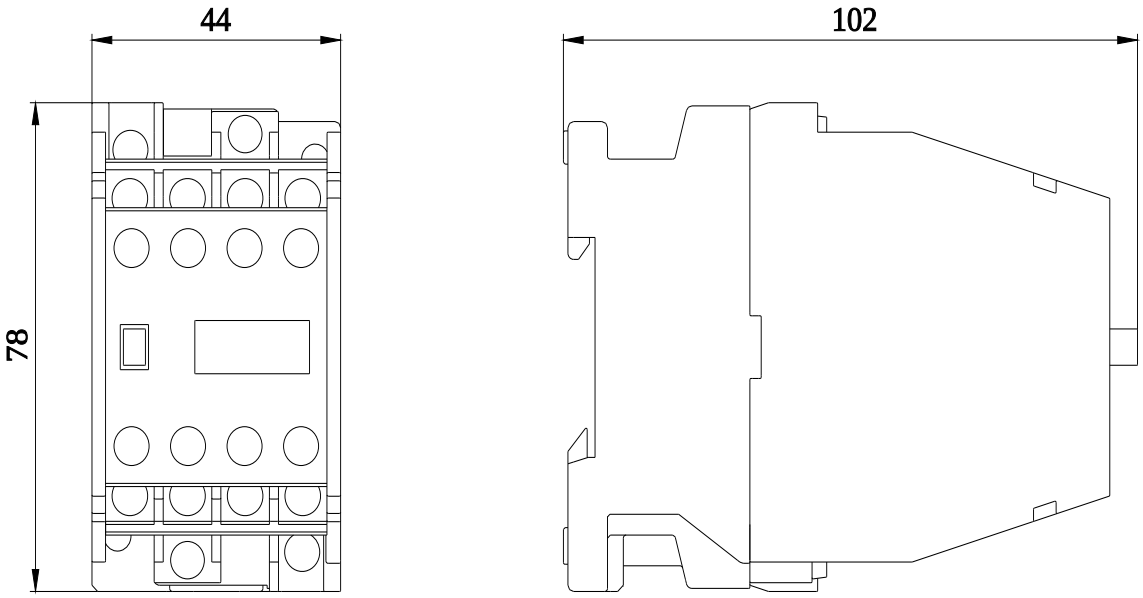
**Générateur CAx en ligne**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AL2

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TH4253-0AL2

**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=3TH4253-0AL2&lang=en

**Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AL2/char

**Caractéristiques diverses (par ex. durée de vie électrique, fréquence de commutation)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AL2&objecttype=14&gridview=view1




**dernière modification :** 23/12/2020


Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens