

Contacteur, AC-1, 4 pôles, 550A, contacts principaux 4 NO, contacts auxiliaires 2 NO + 2 NF, commande CA 230...240V CA 50Hz !!!

Produit en fin de vie !!! Le successeur est SIRIUS 3RT Successeur préféré : 3RT1375-6AP36



Figure à titre d'exemple

|   |                |
|---|----------------|
| indice de protection IP face avant  | IP00           |
| <b>désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>   | Q              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>température ambiante en service</li> </ul>   | -25 ... +55 °C |
| <b>Nombre de pôles pour circuit principal</b>   | 4              |
| <b>Nombre de contacts NO pour contacts principaux</b>   | 4              |
| <b>Nombre de contacts NF pour contacts principaux</b>   | 0              |
| <b>Courant d'emploi</b>   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-1 pour 400 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour température ambiante 40 °C Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul> | 550 A          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>  | 400 A          |
| <b>Puissance d'emploi</b>   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>  | 360 kW         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>  | 200 kW         |
| <b>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>   | AC             |
| <b>Tension d'alimentation de commande pour CA</b>   |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 Hz Valeur assignée</li> </ul>  | 230 ... 240 V  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Fréquence de la tension d'alimentation de commande</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>   | <p>50 Hz</p> <p>50 Hz</p>                           |
| <b>Exécution de la commande du mécanisme de commande</b>   | conventionnel                                       |
| <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> | <p>2</p> <p>2</p> <p>0</p>                          |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> <li>• à commutation anticipée</li> </ul>   | <p>2</p> <p>0</p>                                   |
| <b>Repère et lettre caractéristique pour contacts</b>  | 22  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• mode de fixation</li> <li>• Mode de fixation Montage en série</li> </ul>  | <p>fixation par vis</p> <p>Oui</p>                  |
| <b>hauteur</b>   | 272 mm  |
| <b>largeur</b>   | 266 mm  |
| <b>profondeur</b>  | 225,5 mm  |
| <b>Type du raccordement électrique</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuit principal</li> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</li> </ul>  | <p>raccordement à vis</p> <p>raccordement à vis</p> |

#### 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=3TK1442-0AU0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1442-0AU0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK1442-0AU0>

**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=3TK1442-0AU0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1442-0AU0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1442-0AU0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1442-0AU0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

18-08-2020