

Contacteur, AC-1, 4 pôles, 350A, contacts principaux 4 NO, contacts auxiliaires 2 NO + 2 NF, commande CA 110V CA 50Hz/120V CA 60Hz !!! Produit en fin de vie !!! Le successeur est SIRIUS 3RT  
Successeur préféré : 3RT1364-6AF36



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>	350 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	210 A
<b>Puissance d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	230 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée</li> </ul>	110 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>	110 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>60 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>	198 mm
<b>largeur</b>	225 mm
<b>profondeur</b>	172 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=3TK1342-0AF0>

##### Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1342-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK1342-0AF0>

##### 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=3TK1342-0AF0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1342-0AF0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1342-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1342-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

13-08-2020