

contacteur, 1 CA, 4 pôles, 1 000A, Contacts principaux 4 NO,
Contacts auxiliaires 2 NO + 2 NF, actionnement CA 110 V CA 50
Hz/120 V CA 60 Hz



Figure à titre d'exemple

indice de protection IP face avant	IP00
désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q
<ul style="list-style-type: none"> température ambiante en service 	-25 ... +55 °C
Nombre de pôles pour circuit principal	4
Nombre de contacts NO pour contacts principaux	4
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	0
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-1 pour 400 V <ul style="list-style-type: none"> — pour température ambiante 40 °C Valeur assignée 	1 000 A
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée 	700 A
Puissance d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée 	655 kW
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée 	370 kW
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Tension d'alimentation de commande pour CA	
<ul style="list-style-type: none"> pour 50 Hz Valeur assignée 	110 V

Fréquence de la tension d'alimentation de commande	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Valeur assignée • 2 Valeur assignée 	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
Exécution de la commande du mécanisme de commande	conventionnel
<ul style="list-style-type: none"> • nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires • Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation instantanée • Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires à commutation retardée 	<p>2</p> <p>2</p> <p>0</p>
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation anticipée 	<p>2</p> <p>0</p>
Repère et lettre caractéristique pour contacts	22
<ul style="list-style-type: none"> • mode de fixation • Mode de fixation Montage en série 	<p>fixation par vis</p> <p>Oui</p>
hauteur	272 mm
largeur	266 mm
profondeur	225,5 mm
Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour circuits auxiliaire et de commande 	<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=3TK1742-0AF0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1742-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK1742-0AF0>

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=3TK1742-0AF0&lang=en

Courbe caractéristique: Comportement au déclenchement, I²t, Courant coupé limité

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1742-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1742-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

18-08-2020