

contacteur, 1 CA, 4 pôles, 800A, 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 DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	Q
Désignation du matériel selon EN 61346-2	Q
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 pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée 	800 A 550 A
Puissance d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée 	525 kW 280 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 	50 Hz 60 Hz
Exécution de la commande du mécanisme de commande	conventionnel
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation retardée 	2 0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation instantanée • à commutation anticipée 	2 0
Repère et lettre caractéristique pour contacts	22
Mode de fixation	fixation par vis
<ul style="list-style-type: none"> • Montage en série 	Oui
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 	raccordement à vis raccordement à vis

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TK1542-0AF0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1542-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK1542-0AF0>

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=3TK1542-0AF0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1542-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1542-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

dernière modification :

12-09-2019