

mini-contacteur borne à vis, 3 NO + 1 NC Fixation par encliquetage profilé symétrique actionnement CA AC 240 V 60 Hz/AC 200 V 50 Hz



Figure à titre d'exemple

Caractéristiques techniques générales:

Taille du contacteur	0
Indice de protection IP face avant	IP20
Température ambiante en service	-25 ... +55 °C
Codage d'identification des matériels électriques selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K
Codage d'identification des matériels électriques selon EN 61346-2	Q
Nombre de pôles pour circuit principal	4
Courant d'emploi pour AC-1 pour 400 V <ul style="list-style-type: none"> • pour température ambiante 40 °C Valeur assignée 	16 A

Circuit principal:

Nombre de contacts NF pour contacts principaux	1
Nombre de contacts NO pour contacts principaux	3
Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	9 A

Puissance d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée • pour AC-1 pour 400 V Valeur assignée 	<p>4 kW</p> <p>10 kW</p>

Circuit de commande/ Commande:

Exécution de la commande du mécanisme de commande	conventionnel
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
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>
Tension d'alimentation de commande	
<ul style="list-style-type: none"> • pour CA <ul style="list-style-type: none"> — pour 50 Hz — Valeur assignée — pour 60 Hz — Valeur assignée 	<p>200 V</p> <p>240 V</p>
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation retardée • à commutation instantanée 	<p>0</p> <p>0</p>
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
<ul style="list-style-type: none"> • à commutation anticipée • à commutation instantanée 	<p>0</p> <p>0</p>

Circuit auxiliaire:

Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
Type du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis
Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis

Caractéristiques mécaniques:

Mode de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
Mode de fixation Montage en série	Oui
Largeur	45 mm
Hauteur	48 mm
Profondeur	68 mm

Certificats/ homologations:

General Product Approval		Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
 CCC	 UL		 EG-Konf.	Special Test Certificate  PRS

Shipping Approval	other		
 RMRS	Environmental Confirmations	Confirmation	

Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK2031-0AP1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TK2031-0AP1>

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=3TK2031-0AP1&lang=en

dernière modification :

16-05-2018