

Contacteur, taille 00, 3 pôles 3 CA 4 kW/400 V Borne à vis  
 Interrupteur auxiliaire 01E (1 NC) Commande à courant alternatif AC  
 60 V 50 Hz/AC 72 V 60 Hz



Figure à titre d'exemple

### Caractéristiques techniques générales:

Taille du contacteur	0
Indice de protection IP face avant	IP20
Température ambiante en service	55 ... -25 °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

### Circuit principal:

Nombre de pôles pour circuit principal	3
Courant d'emploi pour AC-1 pour 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour température ambiante 40 °C Valeur assignée</li> </ul>	16 A
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	0
Nombre de contacts NO pour contacts principaux	3
Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	9 A

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

#### Circuit de commande/ Commande:

<b>Exécution de la commande du mécanisme de commande</b>	conventionnel
<b>Type de tension de la tension d'alimentation de commande</b>	AC
<b>Fréquence de la tension d'alimentation de commande</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>	60 Hz
<b>Tension d'alimentation de commande</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>— Valeur assignée</li> </ul> </li> <li>— pour 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>— Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	60 ... 72 V
	72 ... 60 V

#### Circuit auxiliaire:

<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation retardée</li> </ul>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> </ul>	1
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation anticipée</li> </ul>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation instantanée</li> </ul>	0

#### Raccordements/ Bornes:

<b>Type du raccordement électrique</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuit principal</li> </ul>	raccordement à vis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour circuits auxiliaire et de commande</li> </ul>	raccordement à vis
<b>Repère et lettre caractéristique pour contacts</b>	01 E

#### Caractéristiques mécaniques:

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

#### Certificats/ homologations:

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------



[Type Examination](#)



Test Certificates	Shipping Approval	other
-------------------	-------------------	-------

[Special Test Certificate](#)



GL



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3TF2001-0AE0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TF2001-0AE0>

**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=3TF2001-0AE0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-0AE0&lang=en)

dernière modification :

23-05-2018