

Contacteur auxiliaire, 91E, EN 50011, 9 NO + 1 NF, borne à vis,  
Commande CA, AC 110V 50Hz/AC 132V 60Hz



Désignation du produit	Contacteur auxiliaire
Désignation type de produit	3TH4
Taille du contacteur	0
Indice de protection IP face avant	IP20
Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	K
Désignation du matériel selon EN 61346-2	K
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Tension d'alimentation de commande pour CA <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>• pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul>	110 V 132 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Valeur assignée</li> <li>• 2 Valeur assignée</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> <li>• à commutation retardée</li> <li>• à commutation retardée</li> </ul>	1 0 0

• à commutation à chevauchement	0
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	9
• à commutation retardée	0
• à commutation anticipée	0
• à commutation à chevauchement	0
Nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
<b>Repère et lettre caractéristique pour contacts</b>	91 E
<b>Courant d'emploi pour AC-15</b>	
• pour 230 V Valeur assignée	10 A
• pour 400 V Valeur assignée	6 A
<b>Mode de fixation</b>	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022
<b>Hauteur</b>	78 mm
<b>Largeur</b>	55 mm
<b>Profondeur</b>	102 mm
Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande	raccordement à vis
Valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	1 000 000; pour 0,3 x Ie
<b>Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508</b>	20 y
<b>Protection de contact contre les décharges électriques</b>	avec protection des doigts

#### Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3TH4391-0AF0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4391-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3TH4391-0AF0>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

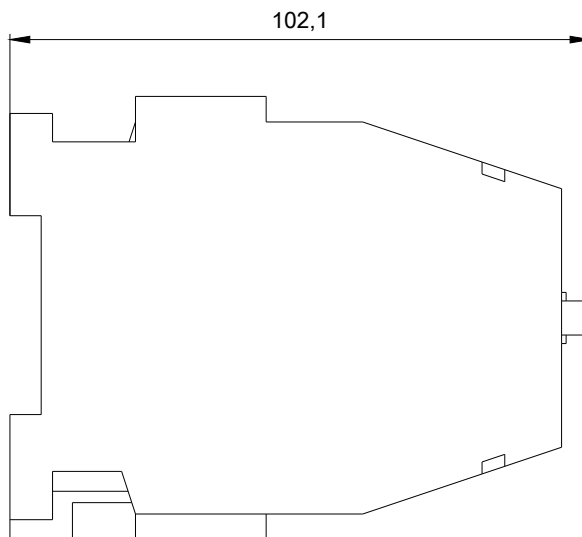
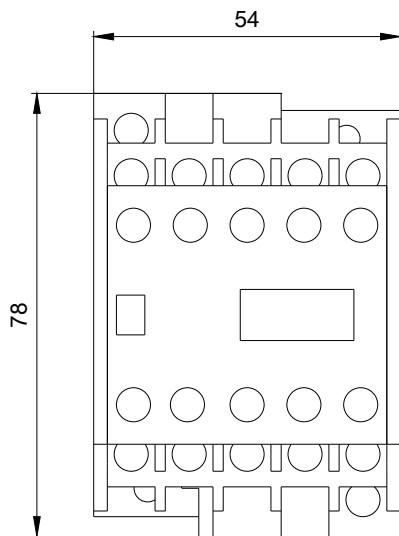
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4391-0AF0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4391-0AF0&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4391-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4391-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>



W9.4444: 3TH43  
W9.2917: 3TH43

dernière modification :

19-10-2019