

Contacteur, Uitvoering 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V, Platte steekaansluiting Hulpschakelaar 01E (1NC) AC 24V 50Hz/AC 29V 60Hz AC-bediening Klikbevestiging DIN-rail



Figure similar

| | |
|---|-------------|
| productbenaming | Kleinrelais |
| producttypebenaming | 3TF2 |
| Algemene technische gegevens | |
| bouwgrootte van de contactor | 0 |
| beschermingsklasse IP | |
| • aan voorzijde | IP00 |
| referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009 | Q |
| Hoofdstroomkring | |
| aantal polen voor hoofdstroomkring | 3 |
| aantal maakcontacten voor hoofdcontacten | 3 |
| aantal verbreekcontacten voor hoofdcontacten | 0 |
| bedrijfsstroom | |
| • bij AC-3 | |
| — bij 400 V nominale waarde | 9 A |
| • bij AC-4 bij 400 V nominale waarde | 2,6 A |
| bedrijfsvermogen | |
| • bij AC-1 | |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| — bij 400 V nominale waarde | 10 kW |
| • bij AC-3 | |
| — bij 400 V nominale waarde | 4 kW |
| • bij AC-4 bij 400 V nominale waarde | 1 150 W |

Stuurstroomkring/ aansturing

| | |
|---|--------------|
| type spanning van de stuurspanning | AC |
| stuurspanning bij AC | |
| • bij 50 Hz nominale waarde | 24 V |
| • bij 60 Hz nominale waarde | 29 V |
| uitvoering van de aansturing van de schakelaandrijving | traditioneel |

Hulpstroomkring

| | |
|--|---|
| aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten | |
| • onvertraagd schakelend | 1 |
| aantal maakcontacten voor hulpcontacten | |
| • onvertraagd schakelend | 0 |

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

| | |
|--------------------------|--|
| bevestigingswijze | schroef- en klikmontage op DIN-rail 35 mm conform DIN EN 50022 |
| • serie-inbouw | Ja |
| hoogte | 48 mm |
| breedte | 45 mm |
| diepte | 64,5 mm |

Aansluitingen/ klemmen

| | |
|--|--------------------------------|
| uitvoering van de elektrische aansluiting | |
| • voor hoofdstroomkring | platte steekaansluiting 6,3mm |
| • voor hulp- en stuurstroomcircuit | vlakke steekaansluiting 6,3 mm |

Approbaties/ certificaten

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



[Type Examination Certificate](#)



| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3TF2001-3AB0>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-3AB0>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TF2001-3AB0>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-3AB0&lang=en

Karakteristiek: Uitschakel , I^{2t}, Kapstroom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-3AB0/char>

Meer grafieken (bijvoorbeeld Elektrische levensduur, Schakelfrequentie)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-3AB0&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019