

Contactor uitvoering 00, 3-polig AC-3 4 kW/400 V Schroefaansluiting  
Schroefaansluiting HulpSchakelaar 22 E (2 NO+2 NC) Bouwbreedte  
45 mm DC 42 V



Figure similar

|   |             |
|---|-------------|
| <b>productbenaming</b>                              | Kleinrelais |
| <b>producttypebenaming</b>                          | 3TF2        |
| <b>Algemene technische gegevens</b>                 |             |
| <b>bouwgrootte van de contactor</b>                 | 0           |
| <b>beschermingsklasse IP</b>                        |             |
| • aan voorzijde                                     | IP20        |
| <b>referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009</b> | Q           |
| <b>Hoofdstroomkring</b>                             |             |
| <b>aantal polen voor hoofdstroomkring</b>           | 3           |
| <b>aantal maakcontacten voor hoofdcontacten</b>     | 3           |
| <b>aantal verbreekcontacten voor hoofdcontacten</b> | 0           |
| <b>bedrijfsstroom</b>                               |             |
| • bij AC-3  |             |
| — bij 400 V nominale waarde                         | 9 A         |
| • bij AC-4 bij 400 V nominale waarde                | 2,6 A       |
| <b>bedrijfsvermogen</b>                             |             |
| • 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

|   |              |
|---|--------------|
| <b>type spanning van de stuurspanning</b>                     | DC           |
| <b>stuurspanning bij DC</b>                                   |              |
| • nominale waarde   | 42 V         |
| <b>uitvoering van de aansturing van de schakelaandrijving</b> | traditioneel |

#### Hulpstroomkring

|  |   |
|--|---|
| <b>aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten</b> |   |
| • onvertraagd schakelend                           | 2 |
| <b>aantal maakcontacten voor hulpcontacten</b>     |   |
| • onvertraagd schakelend                           | 2 |

#### Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>bevestigingswijze</b> | schroef- en klikmontage op DIN-rail 35 mm conform DIN EN 50022 |
| • serie-inbouw           | Ja   |
| <b>hoogte</b>            | 48 mm  |
| <b>breedte</b>           | 45 mm  |
| <b>diepte</b>            | 96 mm  |

#### Aansluitingen/ klemmen

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>uitvoering van de elektrische aansluiting</b> |                    |
| • voor hoofdstroomkring                          | schroefaansluiting |
| • voor hulp- en stuurstroomcircuit               | schroefaansluiting |

#### Approbaties/ certificaten

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



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

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

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## Verdere informatie

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

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

### Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0BD4>

### CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0BD4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TF2222-0BD4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BD4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BD4&lang=en)

### Karakteristiek: Uitschakel , I<sup>2t</sup>, Kapstroom

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BD4/char>

### Meer grafieken (bijvoorbeeld Elektrische levensduur, Schakelfrequentie)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0BD4&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019