

Contactor, Uitvoering 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V,  
Schroefaansluiting HulpSchakelaar 22E (2 NO + 2 NC) Bouwbr.  
45mm DC 24 V DC-bediening



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	24 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=3TF2222-0BB4>

### CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TF2222-0BB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BB4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019