

Contactor, Uitvoering 00, 3-polig, AC-3 4kW/400V,
Schroefaansluiting HulpSchakelaar 22E (2 NO + 2 NC) Bouwbr.
45mm DC 110 V DC-bediening

productbenaming	Kleinrelais
producttypebenaming	3TF2

Algemene technische gegevens

bouwgrootte van de contactor	0
beschermingsklasse IP	IP20
• aan voorzijde	
referentiemarkering volgens IEC 81346-2:2009	Q

Hoofdstroomkring

aantal polen voor hoofdstroomkring	3
aantal maakcontacten voor hoofdcontacten	3
aantal verbreekcontacten voor hoofdcontacten	0
bedrijfsstroom	9 A 2,6 A
• bij AC-3 — bij 400 V nominale waarde	
• bij AC-4 bij 400 V nominale waarde	
bedrijfsvermogen	10 kW 4 kW 1 150 W
• bij AC-1 — bij 400 V nominale waarde	
• bij AC-3 — bij 400 V nominale waarde	
• bij AC-4 bij 400 V nominale waarde	

Stuurstroomkring/ aansturing

type spanning van de stuurspanning	DC
stuurspanning bij DC	110 V
• nominale waarde	
uitvoering van de aansturing van de schakelaandrijving	traditioneel

Hulpstroomkring

aantal verbreekcontacten voor hulpcontacten	2
• onvertraagd schakelend	
aantal maakcontacten voor hulpcontacten	2
• onvertraagd schakelend	

Inbouw/ bevestiging/ afmetingen

bevestigingswijze	schroef- en klikmontage op DIN-rail 35 mm conform DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> • serie-inbouw 	Ja
hoogte	48 mm
breedte	45 mm
diepte	96 mm

Aansluitingen/ klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting	
<ul style="list-style-type: none"> • voor hoofdstroomkring • voor hulp- en stuurstroomcircuit 	schroefaansluiting schroefaansluiting

Approbaties/ certificaten

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



CCC



CSA




UL



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
Miscellaneous	Special Test Certificate	Miscellaneous	Environmental Confirmations
	Type Test Certificates/Test Report		

other	Railway
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=3TF2222-0BF4>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0BF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TF2222-0BF4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0BF4&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0BF4/char>

Meer grafieken (bijvoorbeeld Elektrische levensduur, Schakelfrequentie)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0BF4&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019