

Contacteur uitvoering 00, 3-polig AC-3 4 kW/400 V Schroefaansluiting
Hulpschakelaar 10 E (1 NO) DC 42 V



Figure similar

productbenaming	Kleinrelais
producttypebenaming	3TF2
Algemene technische gegevens	
bouwgrootte van de contactor	0
beschermingsklasse IP	
• aan voorzijde	IP20
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	DC
stuurspanning bij DC	
• nominale waarde	42 V
uitvoering van de aansturing van de schakelaandrijving	traditioneel

Hulpstroomkring

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

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	68 mm

Aansluitingen/ klemmen

uitvoering van de elektrische aansluiting	
• 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
---------------------------	-------------------	-------------------

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Railway
-------	---------

[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3TF2010-0BD4>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2010-0BD4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TF2010-0BD4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2010-0BD4&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2010-0BD4/char>

Meer grafieken (bijvoorbeeld Elektrische levensduur, Schakelfrequentie)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2010-0BD4&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019