

Contactor, Uitvoering 00, 3-polig, AC-3 2,2kW/400V,
Schroefaansluiting HulpSchakelaar 01E (1 NC) AC 230 V 50/60 Hz
AC-bediening



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	5 A
• bij AC-4 bij 400 V nominale waarde	1,9 A
bedrijfsvermogen	
• bij AC-1	

— bij 400 V nominale waarde	10 kW
• bij AC-3	
— bij 400 V nominale waarde	2,2 kW
• bij AC-4 bij 400 V nominale waarde	850 W

Stuurstroomkring/ aansturing

type spanning van de stuurspanning	AC
stuurspanning bij AC	
• bij 50 Hz nominale waarde	230 V
• bij 60 Hz nominale waarde	230 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	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	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

Industry Mall (online-bestelsysteem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/nl/nl/Catalog/product?mlfb=3TF2801-0AL2>

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2801-0AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3TF2801-0AL2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2801-0AL2&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2801-0AL2/char>

Meer grafieken (bijvoorbeeld Elektrische levensduur, Schakelfrequentie)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2801-0AL2&objecttype=14&gridview=view1>

Laatste wijziging:

12-09-2019