

contator, tamanho 00, de 3 polos, CA-3 4kW/400V, ligação com ficha plana interruptor auxiliar 01E (1NF) CA 42V 50Hz/CA 50V 60Hz acionamento em CA fixação roscada (diagonal)



Figure similar

Designação do produto	Contator miniatura
Designação do tipo de produto	3TF2
Dados técnicos gerais	
Tamanho do contactor	0
Classe de protecção IP	
• na parte frontal	IP00
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q
Circuito de corrente principal	
Quantidade de pólos para circuito principal	3
Número de contactos de fecho para contactos principais	3
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
Corrente de funcionamento	
• a AC-3	
— com 400 V valor estipulado	9 A

<ul style="list-style-type: none"> • com AC-4 com 400 V valor estipulado 	2,6 A
Potência de funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 <ul style="list-style-type: none"> — com 400 V valor estipulado 	10 kW
<ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — com 400 V valor estipulado 	4 kW
<ul style="list-style-type: none"> • com AC-4 com 400 V valor estipulado 	1 150 W

Circuito de corrente de comando/ ativação	
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
Tensão de alimentação de comando com AC	
<ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz valor estipulado 	42 V
<ul style="list-style-type: none"> • a 60 Hz valor estipulado 	50 V
Modelo do comando do accionamento de comutação	convencional

Circuito de corrente secundário	
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea 	1
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea 	0

Montagem/ Fixação/ Dimensões	
Tipo de fixação	fixação de parafusos
<ul style="list-style-type: none"> • Montagem em série 	Sim
Altura	36 mm
Largura	50 mm
Profundidade	60 mm

Conexões/ terminais	
Execução da ligação eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal 	ligação de encaixe plana 6,3 mm
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	ligação de encaixe plana 6,3 mm

Certificados/Homologações

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 Conformations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TF2001-7AD0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-7AD0>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-7AD0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-7AD0&lang=en

Curva característica: Comportamento de ativação, I²t, Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-7AD0/char>

Outras curvas características (p. ex. vida útil eléctrica, frequência de manobra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-7AD0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

12-09-2019