

contator tamanho 00, de 3 polos CA-3 4 kW/400 V conexão parafusada conexão parafusada interruptor auxiliar 22 E (2 NO+2 NF) largura da estrutura 45 mm acionamento de corrente alternada 230 V CA 60 Hz/CA 192 V 50 Hz



Figure similar

Designação do produto	Contator miniatura
Designação do tipo de produto	3TF2
<b>Dados técnicos gerais</b>	
Tamanho do contactor	0
Classe de protecção IP	
• na parte frontal	IP20
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q
<b>Circuito de corrente principal</b>	
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"> <li>• com AC-4 com 400 V valor estipulado</li> </ul>	2,6 A
<b>Potência de funcionamento</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 400 V valor estipulado</li> </ul> </li> </ul>	10 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— com 400 V valor estipulado</li> </ul> </li> </ul>	4 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com AC-4 com 400 V valor estipulado</li> </ul>	1 150 W

#### Circuito de corrente de comando/ ativação

<b>Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>	CA
<b>Tensão de alimentação de comando com AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valor estipulado</li> </ul>	192 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• a 60 Hz valor estipulado</li> </ul>	230 V
<b>Modelo do comando do accionamento de comutação</b>	convencional

#### Circuito de corrente secundário

<b>Número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ligação instantânea</li> </ul>	2
<b>Número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ligação instantânea</li> </ul>	2

#### Montagem/ Fixação/ Dimensões

<b>Tipo de fixação</b>	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montagem em série</li> </ul>	Sim
<b>Altura</b>	48 mm
<b>Largura</b>	45 mm
<b>Profundidade</b>	96 mm

#### Conexões/ terminais

<b>Execução da ligação eléctrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> </ul>	ligação aparafusada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito de corrente auxiliar e de controlo</li> </ul>	ligação aparafusada

#### Certificados/Homologações

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](#)

## Outras informações

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (encomendar online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0AL1>

**CAX Online Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0AL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AL1>

**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=3TF2222-0AL1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2222-0AL1&lang=en)

**Curva característica: Comportamento de ativação, I<sup>2</sup>t, Corrente de passagem**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AL1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0AL1&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

12-09-2019