

contator tamanho 00, de 3 polos CA-3 4 kW/400 V conexão parafusada interruptor auxiliar 22 E (2 NO+2 NF) largura da estrutura 45 mm acionamento de corrente alternada CA 24 V 60 Hz/CA 20 V 50 Hz



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 | IP20 |
| 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 | 20 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • a 60 Hz valor estipulado | 24 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 | 2 |
| Número de contactos de fecho para contactos auxiliares | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea | 2 |

Montagem/ Fixação/ Dimensões

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

Conexões/ terminais

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

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TF2222-0AC1>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2222-0AC1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AC1>

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=3TF2222-0AC1&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2222-0AC1/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2222-0AC1&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

12-09-2019