



Figure similar

contactor auxiliar, 53E, DIN EN 50011, 5 NO + 3 NF, conexão parafusada
acionamento em CA CA 110V 50Hz/CA 132V 60Hz

designação do produto	Contactor auxiliar
designação do tipo de produto	3TH4
tamanho do contactor	0
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009	K
Diretiva RSP (Data)	12/31/2099
Peso	0,434 kg
temperatura ambiente durante operação	-25 ... +55 °C
tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
tensão de alimentação de comando em CA	
• em 50 Hz valor nominal	110 V
• em 60 Hz valor nominal	132 V
frequência da tensão de alimentação de comando	
• 1 valor nominal	50 Hz
• 2 valor nominal	60 Hz
número de NF para contatos auxiliares	3
• comutável com retardo	0
• comutação de contato seguidor	0
• de comutação interseccional	0
número de NA para contatos auxiliares	5
• comutável com retardo	0
• comutáveis em avanço	0
• de comutação interseccional	0
número de contatos inversores para contatos auxiliares	0
indicador e letra de identificação para elementos de contato	53 E
corrente de serviço em AC-15	
• com 230 V valor nominal	10 A
• com 400 V valor nominal	6 A
tipo de fixação	fixação de parafusos e trinquete em carris 35 mm de acordo com a DIN EN 50022
altura	78 mm
largura	45 mm
profundidade	102 mm
versão da conexão elétrica para circuito auxiliar e de comando	conexão parafusada
Segurança	
função do produto operação efetuada positivamente de acordo com IEC 60947-5-1	Si
valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920	1 000 000; com 0,3 x corrente de operação nominal
IEC 61508	
valor T1	
• para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC	20 a

61508

Segurança elétrica

grau de proteção IP do lado frontal de acordo com IEC 60529

IP00; IP20 com parafusos apertados, também com os contatos não utilizados

Homologações certificados

General Product Approval



KC



Functional Safety	Test Certificates	other			
-------------------	-------------------	-------	--	--	--

[Type Examination Certificate](#)
[Type Test Certificates/Test Report](#)
[Miscellaneous](#)
[Special Test Certificate](#)
[Miscellaneous](#)
[Confirmation](#)

Railway	Environment
---------	-------------

[Special Test Certificate](#)
[Environmental Conformations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TH4253-0AF0>

CAx Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AF0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0AF0&lang=en
Curva característica: Comportamento de ativação, I²t, Corrente de passagem
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>



última alteração:

25/10/2024 