

contator, CA-1, de 4 polos, 550A, contactos principais 4 NO, contactos auxiliares 2 NO + 2 NF, acionamento em CA CA 110V 50Hz/CA 120V 60Hz



Figure similar

classe de proteção IP na parte frontal	IP00
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q
<ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente durante o funcionamento 	-25 ... +55 °C
Quantidade de polos para circuito principal	4
Número de contactos de fecho para contactos principais	4
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
corrente de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 com 400 V <ul style="list-style-type: none"> — com temperatura ambiente de 40°C valor estipulado 	550 A
<ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 com 400 V valor estipulado 	400 A
Potência de funcionamento	
<ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 com 400 V valor estipulado 	360 kW
<ul style="list-style-type: none"> • a AC-3 com 400 V valor estipulado 	200 kW

Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
Tensão de alimentação de comando com AC • a 50 Hz valor estipulado	110 V
Frequência da tensão de alimentação de comando • 1 valor estipulado • 2 valor estipulado	50 Hz 60 Hz
Modelo do comando do acionamento de comutação	convencional
• número de contactos de abertura para contactos auxiliares	2
• Número de contactos de abertura para contactos auxiliares ligação instantânea	2
• Número de contactos de abertura para contactos auxiliares comutável retardado	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares • ligação instantânea • ligação com avanço	2 0
linha característica e letra identificadora para elementos de comutação	22
• tipo de fixação	fixação de parafusos
• Tipo de fixação Montagem em série	Sim
altura	272 mm
largura	266 mm
profundidade	225,5 mm
execução da ligação elétrica • para circuito principal • para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação aparafusada ligação aparafusada

Outras informações

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=3TK1442-0AF0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1442-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1442-0AF0>

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=3TK1442-0AF0&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1442-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1442-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

última alteração:

18-08-2020